

valve
15V

VALVOLE ELETTROPNEUMATICHE MODULARI

MODULAR SOLENOID VALVES

MODULARE DRUCKLUFT-ELEKTROMAGNET-VENTILE

ILOTS DE DISTRIBUTION PNEUMATIQUE

VÁLVULAS ELECTRONEUMÁTICAS MODULARES

VÁLVULAS ELETROPNEUMÁTICAS MODULARES

Serie 15V



VALVOLE ELETTROPNEUMATICHE MODULARI

MODULAR SOLENOID VALVES
MODULARE DRUCKLUFT-ELEKTROMAGNET-VENTILE
ILOTS DE DISTRIBUTION PNEUMATIQUE
VÁLVULAS ELECTROPNEUMÁTICAS MODULARES
VÁLVULAS ELETROPNEUMÁTICAS MODULARES



CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL CHARACTERISTICS
TECHNISCHE ANGABEN
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



1907/2006
REACH

2011/65/CE
RoHS

PED
2014/68/UE



Materiali e Componenti

IT

- Corpo: alluminio verniciato
- Corpo moduli: tecnopolimero rinforzato
- Spola: alluminio nichelato
- Guarnizioni spola e pistoni: elastomero
- Molle: acciaio inox AISI 302

Component Parts and Materials

GB

- Body: painted aluminium
- Module in reinforced techno polymer
- Spool in nickel-plated aluminium
- Piston & Spool Seals in Elastomer
- Springs: Stainless steel AISI 302

Komponenten und Materialien

DE

- Korpus: Lackiertes Aluminium
- Korpus der Bausteine: Verstärktes Technopolymer
- Spule: Vernickeltes Aluminium
- Spulen- und Kolben-Dichtungen: Elastomer
- Federn: Rostfreier Stahl AISI 302

Matériaux et Composants

FR

- Corps : aluminium laqué
- Corps distributeur : technopolymère renforcé
- Tiroir : aluminium nickelé
- Joints tiroir et piston : elastomère
- Ressort : Acier inoxydable AISI 302

Materiales y Componentes

ES

- Cuerpo: aluminio barnizado
- Cuerpo módulos: tecnopolímero reforzado
- Corredera: aluminio niquelado
- Juntas corredera y pistón: elastómero
- Muelle: acero Inox AISI 302

Materiais e Componentes

PT

- Corpo: alumínio pintado
- Corpo do módulo: tecnopolímero reforçado
- Carretel: alumínio niquelado
- Vedação do carretel e êmbolo: elastômero
- Mola: aço inox AISI 302



Caratteristiche principali

IT

- Sistema di connessione elettrica integrato di serie
- Grado di protezione IP67
- Taglia unica 15 mm di spessore
- Elettropiloti da un solo lato
- Identico ingombro per elettrovalvola monostabile e bistabile
- Assemblaggio basi modulari
- Connessioni di utilizzo ad innesto rapido ricavate nella base modulare
- Composizione rapida, veloce e con pochi elementi del gruppo elettrovalvole

Main Features

GB

- Electrical connection system integrated
- Protection Grade IP67
- Solenoid valve 15 mm wide
- Pilots on single side
- Same dimension for monostable & bistable valves
- Modular assembly
- Push-in pneumatic connection
- Quick assembly with few elements

Wichtigste Merkmale

DE

- Serienmäßig integriertes Elektroanschlussystem
- Schutzgrad IP67
- Einheitsgröße von 15 mm Dicke
- Elektrosteuerungen nur auf einer Seite
- Gleiche Ausmaße für monostabiles und bistabiles Ventil
- Zusammenbau der Bausteine
- Im Baustein eingelassene Schnellverschluss-Druckluftanschlüsse Rasche und schnelle
- Zusammensetzung des Magnetventil-Aggregats mit wenigen Elementen

Principales Caractéristiques

FR

- Système de connexions électrique intégré de série
- Protection électrique: IP67
- Taille unique 15 mm d'épaisseur
- Bobines d'un seul côté
- Encombrement identique pour les distributeurs monostables ou bistables
- Assemblage embases
- Connexions d'utilisation à raccord automatique intégré dans l'embase modulaire
- Composition rapide avec peu éléments de l'ilot de distribution

Características principales

ES

- Sistema de conexión eléctrica integrado de serie
- Grado de protección IP67
- Talla única 15 mm espesor
- Electropilotos en un solo lado
- Idéntico tamaño para electroválvulas monoestables y biestables
- Montaje con bases modulares
- Conexión de utilización a racor automático integrado en la base modular
- Composición rápida veloz y con pocos elementos del grupo electroválvula

Principais Características

PT

- Sistema de conexão elétrica integrado de série
- Grau de proteção IP67
- Tamanho único de 15 mm de espessura
- Eletro-pilotos de um só lado
- Tamanho idêntico para eletro-válvulas monoestável e biestável
- Montagem de bases modulares
- Conexão de utilização por engate rápido integrado na base modular
- Motagem do manifold de forma rápida, veloz e feita com poucos elementos

TIPO DI ELETTROVALVOLA TYPE OF SOLENOID VALVE MAGNETVENTIL-TYP TYPE DE DISTRIBUTEUR TIPO DE ELECTROVÁLVULA TIPO DE ELETRO-VÁLVULA		TENUTA IN ELASTOMERO ELASTOMER SEALING ELASTOMER-DICHTUNG ETANCHEITE ELASTOMERE ESTANQUEIDADE EN ELASTÓMERO ESTANQUEIDADE DA VEDAÇÃO
	FLUIDI FLUIDS MEDIEN FLUIDES FLUIDOS FLUIDOS	Aria Air Air Air Aire Ar
	PRESSIONE DI ESERCIZIO OPERATING PRESSURE BETRIEBSDRUCK PRESSION DE SERVICE PRESIÓN DE EJERCICIO PRESSÃO DE OPERAÇÃO	Monostabile a 2 posizioni - 2-way valve monostable - Monostabil 2-Weg Monostable à 2 positions - Monoestable a 2 posiciones - monoestável de 2 posições Bistabile a 2 posizioni - 2-way valve bistable - Bistabil 2-Weg Bistable à 2 positions - Biestable a 2 posiciones - Biestável de 2 posições 3 posizioni - 3-way valve - 3-Weg 3 positions - 3 posiciones - 3 posições Elettrovalvola 3/2 doppio corpo - 3/2-way valve double unit - Magnetventil 3/2-Weg Doppelkorpus Distributeur 3/2 double corps - Electroválvula 3/2 doble cuerpo - Eletro-válvula dupla com 2 válvulas 3/2 vias
	PRESSIONE DI ESERCIZIO CON PILOTAGGIO SEPARATO WORKING PRESSURE WITH SEPARATE PILOTTED VALVE BETRIEBSDRUCK MIT SEPARATER ANSTEUERUNG PRESSION D'UTILISATION AVEC PILOTAGE SEPARÉ PRESIÓN DE EJERCICIO CON PILOTAJE SEPARADO PRESSÃO DE TRABALHO COM PILOTO SEPARADO	Campo della pressione d'esercizio - Working pressure field - Bereich des Betriebsdrucks Plage de pression d'utilisation - Campo de la presión de ejercicio - Campo de pressão de trabalho Pressione max allo scarico - Max. Pressure at Exhaust - Höchstdruck am Auslass Pression maximale à l'échappement - Presión max en el escape - Pressão Máx. de exaustão Monostabile a 2 posizioni - 2-way valve monostable Monostabil 2-Weg - Monostable à 2 positions Monoestable a 2 posiciones - monoestável de 2 posições Bistabile a 2 posizioni - 2-way valve bistable Bistabil 2-Weg - Bistable à 2 positions Biestable a 2 posiciones - Biestável de 2 posições 3 posizioni - 3-way valve 3-Weg - 3 positions 3 posiciones - 3 posições Elettrovalvola 3/2 doppio corpo - 3/2-way valve double unit Magnetventil 3/2-Weg Doppelkorpus - Distributeur 3/2 double corps Electroválvula 3/2 doble cuerpo - Eletro-válvula dupla com 2 válvulas 3/2 vias
	TEMPERATURA DI ESERCIZIO OPERATING TEMPERATURE BETRIEBSTEMPERATUR TEMPERATURE DE SERVICE TEMPERATURA TEMPERATURA	senza congelamento without freezing ohne Vereisung hors gel sin congelación sem congelamento -5 ÷ 50 °C
	COMANDO MANUALE MANUAL CONTROL MANUELLE BETÄTIGUNG COMMANDE MANUELLE COMANDO MANUAL ACIONAMIENTO MANUAL	A impulsi non bloccabile Unlockable pulses Nicht sperbare Impulse A impulsions non verrouillable A impulsos no blocable Botão sem trava
	TIPO CON SCARICO PILOTA WITH PILOT EXHAUST TYP MIT PILOT-AUSLASS TYPE D'ÉCHAPPEMENT PILOTE TIPO CON ESCAPE PILOTO COM ESCAPE DE PILOTO	Pilotaggio interno Internal Pilot Interne Ansteuerung Pilotage interne Pilotaje interno Piloto interno Pilotaggio esterno External Pilot Externe Ansteuerung Pilotage externe Pilotaje externo Piloto externo
	LUBRIFICAZIONE LUBRICATION SCHMIERUNG LUBRIFICATION LUBRIFICACIÓN LUBRIFICAÇÃO	Scarico comune per elettrovalvola principale/pilota Common outlet for main/pilot valve Gemeinsamer Auslass für Haupt- und Pilotventil Échappement pour distributeur principal/pilote Escape común para electroválvula principal/piloto Escape comum para eletro-válvula principal e piloto
	GRADO DI PROTEZIONE PROTECTION DEGREE SCHUTZGRAD CLASSE DE PROTECTION GRADO DE PROTECCIÓN GRAU DE PROTEÇÃO	Scarico individuale elettrovalvola pilota Individual outlet for pilot valve Getrennter Auslass für Pilotventil Échappement individuel distributeur Escape individual electroválvula piloto Escape individual para a válvula piloto
	LUBRIFICAZIONE LUBRICATION SCHMIERUNG LUBRIFICATION LUBRIFICACIÓN LUBRIFICAÇÃO	Non necessaria Not necessary Nicht erforderlich Pas nécessaire No necesaria Não necessária
	GRADO DI PROTEZIONE PROTECTION DEGREE SCHUTZGRAD CLASSE DE PROTECTION GRADO DE PROTECCIÓN GRAU DE PROTEÇÃO	IP67
	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE VOLTAGE VERSORGUNGSSPANNUNG TENSION D'ALIMENTATION TENSÓN DE ALIMENTACIÓN TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	24 VDC
	FLUTTUAZIONE DI TENSIONE AMMISSIBILE (V) ALLOWABLE VOLTAGE FLUCTUATIONS (V) ZULÄSSIGE SPANNUNGSSCHWANKUNG (V) FLUCTUATION DE TENSION ADMISSE (V) FLUCTUACIÓN DE TENSÓN ADMISIBLE (V) FLUTUAÇÃO ADMISSÍVEL DA TENSÃO (V)	±10% della tensione nominale ±10% of nominal voltage ±10% der Nennspannung ±10% de la tension nominale ±10% de la tensión nominal ±10% da tensão nominal
	ASSORBIMENTO ELETTROPILOTI POWER CONSUMPTION STROMAUFNAHME ELEKTROPILOTEN ABSORPTION BOBINES CONSUMO ELECTROPILOTOS CONSUMO DE ENERGIA	1.3 W
	SEGNALE VISIVO DELLA ELETTROVALVOLA PILOTA VISUAL SIGNAL OF PILOT VALVE SICHTANZEIGE DES PILOTVENTILS SIGNAL VISUEL DU DISTRIBUTEUR PILOTE SEÑAL VISUAL DE LA ELECTROVÁLVULA PILOTO TIPO DE SINAL VISÍVEL DO PILOTO	LED

ELETTROVALVOLE

SOLENOID VALVES
MAGNETVENTILE
DISTRIBUTEURS
ELECTROVALVULAS
VÁLVULA SOLENÓIDE

5/2 Vie - Ways - Wege - Voies - Vías - Vias

MONOSTABILE CON RITORNO A MOLLA MECCANICA

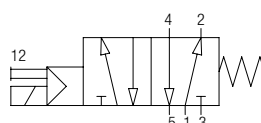
MONOSTABLE MECHANICAL SPRING RETURN

MONOSTABIL MIT FEDERRÜCKSTELLUNG

MONOSTABLE À RAPPEL PAR RESSORT MÉCANIQUE

MONOESTABLE CON RETORNO POR MUELLE MECÁNICA

MONOESTÁVEL COM RETORNO POR MOLA MECÂNICA



Codice Code Nummer Code Código Código	Vie Ways Wege Voies Vías Vias	Portata Flow rate Durchflusswert Débit Caudal Vazão	Peso Weight Gewicht Poids Peso Peso
15V S0 5 00 00	5/2	830 NI/min	114 g

5/2 Vie - Ways - Wege - Voies - Vías - Vias

MONOSTABILE CON RITORNO A MOLLA PNEUMATICA

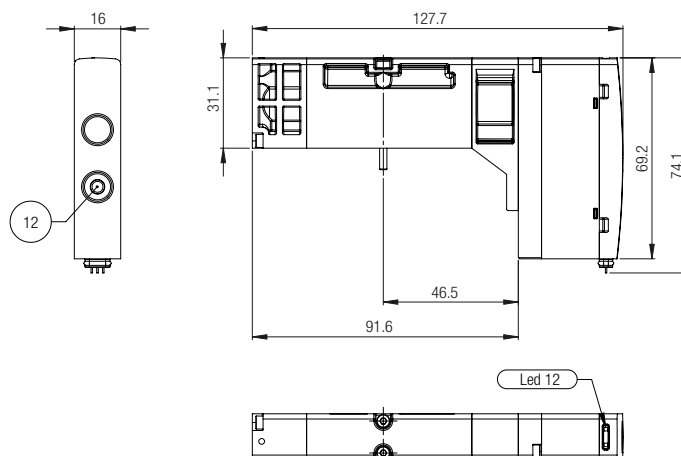
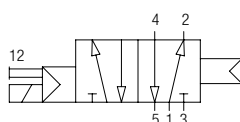
MONOSTABLE PNEUMATIC SPRING RETURN

MONOSTABIL MIT PNEUMATISCHER FEDER

MONOSTABLE À RAPPEL PAR RESSORT PNEUMATIQUE

MONOESTABLE CON RETORNO POR MUELLE NEUMATICO

MONOESTÁVEL COM RETORNO POR MOLA PNEUMÁTICA



Codice Code Nummer Code Código Código	Vie Ways Wege Voies Vías Vias	Portata Flow rate Durchflusswert Débit Caudal Vazão	Peso Weight Gewicht Poids Peso Peso
15V S4 5 00 00	5/2	830 NI/min	113 g

5/2 Vie - Ways - Wege - Voies - Vías - Vias

BISTABILE

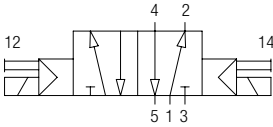
TWO STABLE POSITIONS

BISTABIL

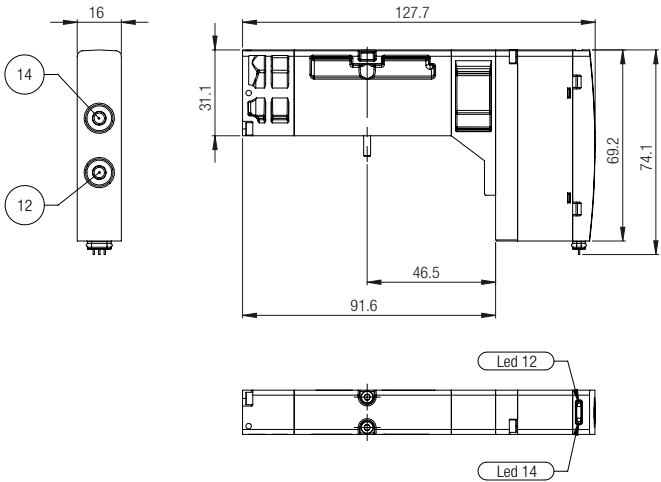
BISTABLE

BIESTABLE

BIESTÁVEL



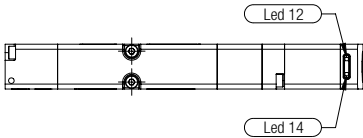
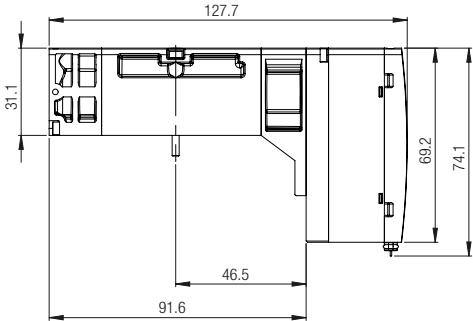
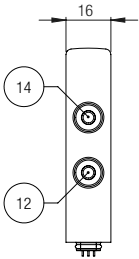
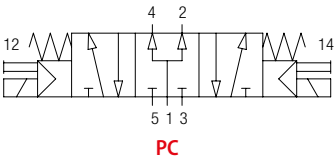
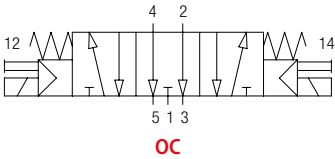
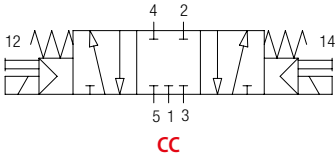
Codice Code Nummer Code Código Código	Vie Ways Wege Voies Vías Vias	Portata Flow rate Durchflusswert Débit Caudal Vazão	Peso Weight Gewicht Poids Peso Peso
15V S1 5 00 00	5/2	830 NI/min	122 g



5/3 Vie - Ways - Wege - Voies - Vías - Vias

MONOSTABILE CON RITORNO A MOLLA MECCANICA

MONOSTABLE MECHANICAL SPRING RETURN
MONOSTABIL MIT FEDERRÜCKSTELLUNG
MONOSTABLE À RAPPEL PAR RESSORT MÉCANIQUE
MONOESTABLE CON RETORNO POR MUELLE MECÁNICO
MONOESTÁVEL COM RETORNO POR MOLA MECÂNICA

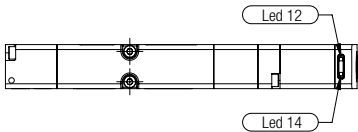
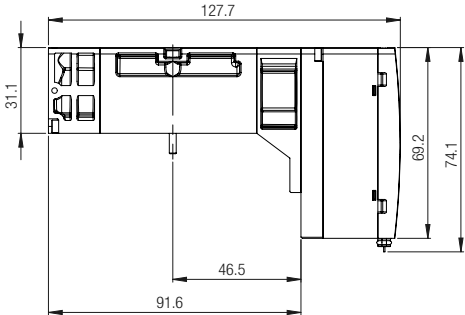
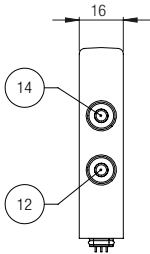
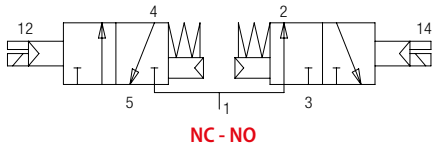
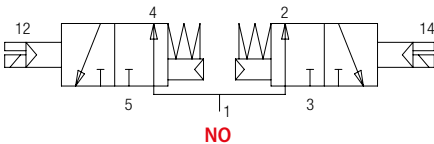
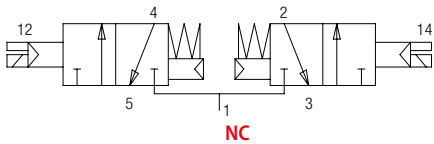


Codice Code Nummer Code Código Código	Vie Ways Wege Voies Vías Vias	Funzione Function Funktion Fonction Función Funções	Portata Flow rate Durchflusswert Débit Caudal Vazão	Peso Weight Gewicht Poids Peso Peso
15V S0 7 CC 00	5/3	CC	800 NI/min	126 g
15V S0 7 OC 00	5/3	OC	810 NI/min	125 g
15V S0 7 PC 00	5/3	PC	1000 NI/min	125 g

5/4 Vie - Ways - Wege - Voies - Vías - Vias

DOPPIA 3/2 MONOSTABILE CON RITORNO A MOLLA MECCANICA

DOUBLE 3/2 MONOSTABLE MECHANICAL SPRING RETURN
MONOSTABLES 3/2-WEGE-DOPPELVENTIL MIT MECHANISCHER FEDERRÜCKSTELLUNG
DOUBLE 3/2 MONOSTABLE A RAPPEL PAR RESSORT MECANIQUE
DOBLE 3/2 MONOESTABLE CON RETORNO POR MUELLE MECÁNICA
ELETRO-VÁLVULA DUPLA (2 VÁLVULAS 3/2 VIAS) RETORNO MOLA MECÂNICA



Codice Code Nummer Code Código Código	Vie Ways Wege Voies Vías Vias	Funzione Function Funktion Fonction Función Funções	Portata Flow rate Durchflusswert Débit Caudal Vazão	Peso Weight Gewicht Poids Peso Peso
15V S0 8 NC 00	5/4	NC	720 NI/min	130 g
15V S0 8 NO 00	5/4	NO	880 NI/min	129 g
15V S0 8 NN 00	5/4	NC-NO	720 NI/min	130 g

TAPPO DI CHIUSURA

CLOSING PLATE

ABSCHLUSSELEMENT

PLAQUE D'EXTREMITE

PLACA DE CIERRE

PLACA CEGA

Codice

Code

Nummer

Code

Código

Código

Peso

Weight

Gewicht

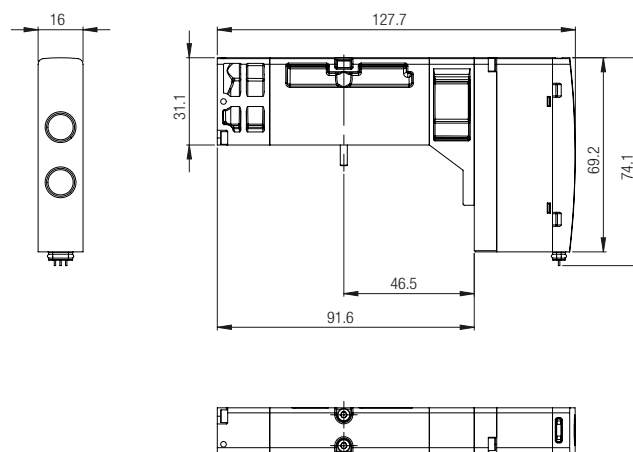
Poids

Peso

Peso

15V 94 0 00 00

101 g



ALIMENTAZIONI PNEUMATICHE

PNEUMATIC SUPPLY
DRUCKLUFT-VERSORGUNGSELEMENTE
ALIMENTATION PNEUMATIQUE
ALIMENTACIÓN NEUMÁTICA
ALIMENTAÇÃO PNEUMÁTICA

BASE MONOSTABILE

MONOSTABLE BASE
BASIS MONOSTABIL
EMBASE MONOSTABLE
BASE MONOESTABLE
BASE MONOESTÁVEL

Codice Code Nummer Code Código Código	Misura (1) Size (1) Größe (1) Dimension (1) Medida (1) Tamanho (1)	Peso Weight Gewicht Poids Peso Peso
15V 65 00 06 1	Ø 6 mm	95 g
15V 65 00 08 1	Ø 8 mm	88 g
15V 65 00 06 1 N	Ø 1/4 inch	95 g
15V 65 00 08 1 N	Ø 5/16 inch	88 g

Montare solo con elettrovalvole monostabili.

Assembly with mononostable valves only.

Nur mit monostabilen Magnetventilen montieren.

Assembler uniquement avec distributeur monostable.

Montar solo con electroválvulas monoestables.

Montar somente com válvulas monoestáveis.



BASE BISTABILE

TWO STABLE POSITIONS BASE
BASIS BISTABIL
EMBASE BISTABLE
BASE BIESTABLE
BASE BIESTÁVEL

Codice Code Nummer Code Código Código	Misura (1) Size (1) Größe (1) Dimension (1) Medida (1) Tamanho (1)	Peso Weight Gewicht Poids Peso Peso
15V 65 00 06 2	Ø 6 mm	95 g
15V 65 00 08 2	Ø 8 mm	88 g
15V 65 00 06 2 N	Ø 1/4 inch	95 g
15V 65 00 08 2 N	Ø 5/16 inch	88 g

È consentito l'utilizzo anche con elettrovalvole monostabili.

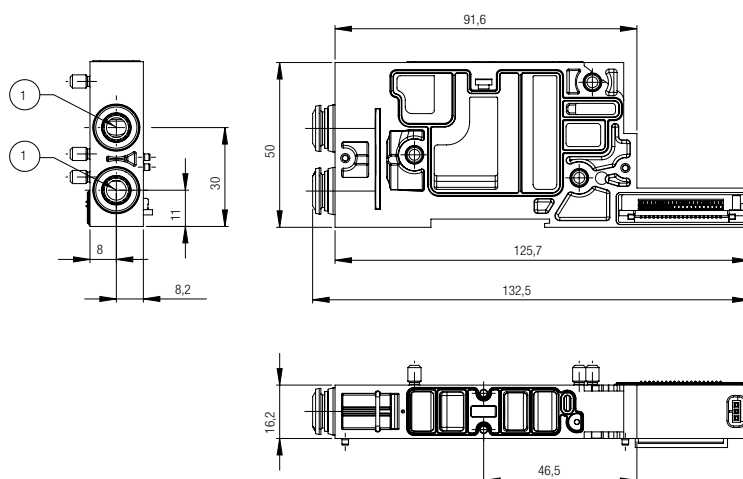
Usable also with monostable valves.

Die Montage ist auch mit monostabilen Ventilen zulässig.

Possibilité de montage avec distributeurs monostables.

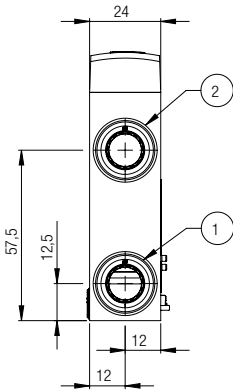
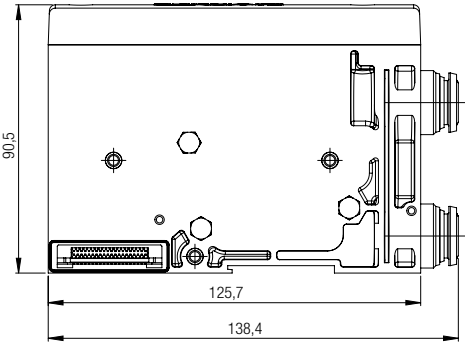
Posibilidad de montaje con electroválvulas monoestables.

É permitido também a utilização com válvulas monoestáveis.



ALIMENTAZIONE PNEUMATICA INIZIALE
INITIAL PNEUMATIC SUPPLY
ANFÄNGLICHE PNEUMATISCHE VERSORGUNG
ALIMENTATION PNEUMATIQUE INITIALE
ALIMENTACIÓN NEUMÁTICA INICIAL
ALIMENTAÇÃO PNEUMÁTICA INICIAL

Codice Code Nummer Code Código Código	Misura IN (1) Size IN (1) Größe IN (1) Dimension IN (1) Medida IN (1) Tamanho IN (1)	Misura OUT (2) Size OUT (2) Größe OUT (2) Dimension OUT (2) Medida OUT (2) Tamanho OUT (2)	Peso Weight Gewicht Poids Peso Peso
15V 58 00 12 0	Ø 12 mm	Ø 12 mm	269 g
15V 58 00 14 0	Ø 14 mm	Ø 14 mm	257 g
15V 58 00 12 0 N	Ø 1/2 inch	Ø 1/2 inch	269 g



ALIMENTAZIONE PNEUMATICA FINALE

FINAL PNEUMATIC SUPPLY

LETZTE PNEUMATISCHE VERSORGUNG

ALIMENTATION PNEUMATIQUE FINALE

ALIMENTACIÓN NEUMÁTICA FINAL

ALIMENTAÇÃO PNEUMÁTICA FINAL

Codice Code Nummer Code Código Código	Misura IN (1) Size IN (1) Größe IN (1) Dimension IN (1) Medida IN (1) Tamanho IN (1)	Misura OUT (2) Size OUT (2) Größe OUT (2) Dimension OUT (2) Medida OUT (2) Tamanho OUT (2)	Peso Weight Gewicht Poids Peso Peso
15V 56 00 12 0	Ø 12 mm	Ø 12 mm	301 g
15V 56 00 14 0	Ø 14 mm	Ø 14 mm	290 g
15V 56 00 12 0 N	Ø 1/2 inch	Ø 1/2 inch	301 g



ALIMENTAZIONE PNEUMATICA FINALE CON PILOTA SEPARATO

FINAL PNEUMATIC SUPPLY WITH SEPARATE PILOT

LETZTE PNEUMATISCHE VERSORGUNG MIT SEPARATER PILOT

ALIMENTATION PNEUMATIQUE FINALE AVEC UN PILOTE SÉPARÉ

ALIMENTACIÓN NEUMÁTICA FINAL CON EL PILOTO SEPARADO

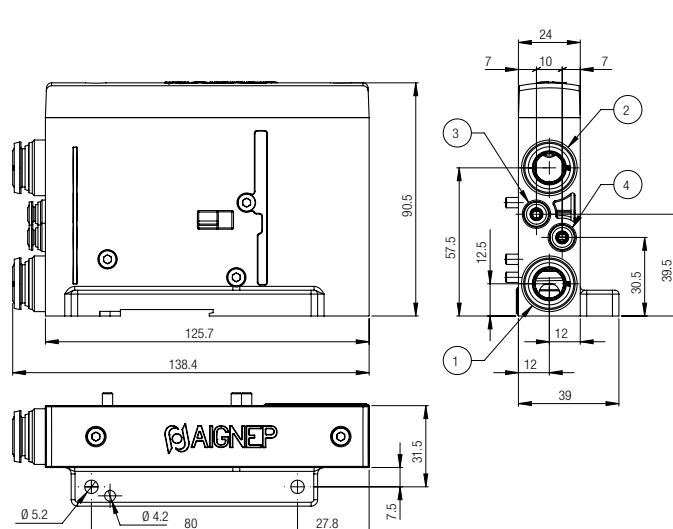
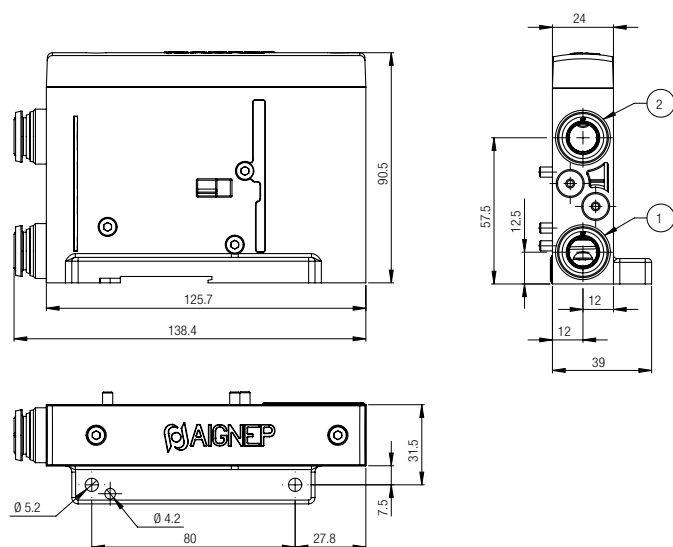
ALIMENTAÇÃO PNEUMÁTICA FINAL COM O PILOTO SEPARADO

Codice Code Nummer Code Código Código	Misura IN (1) Size IN (1) Größe IN (1) Dimension IN (1) Medida IN (1) Tamanho IN (1)	Misura OUT (2) Size OUT (2) Größe OUT (2) Dimension OUT (2) Medida OUT (2) Tamanho OUT (2)	Misura pilota IN (3) Pilot Size IN (3) Größe Pilot IN (3) Dimension Pilote IN (3) Medida Piloto IN (3) Tamanho Piloto IN (3)	Misura pilota OUT (4) Pilot Size OUT (4) Größe Pilot OUT (4) Dimension Pilote OUT (4) Medida Piloto OUT (4) Tamanho Piloto OUT (4)	Peso Weight Gewicht Poids Peso Peso
15V 57 00 12 0	Ø 12 mm	Ø 12 mm	Ø 4 mm	Ø 4 mm	299 g
15V 57 00 14 0	Ø 14 mm	Ø 14 mm	Ø 4 mm	Ø 4 mm	287 g
15V 57 00 12 0 N	Ø 1/2 inch	Ø 1/2 inch	Ø 5/32 inch	Ø 5/32 inch	299 g



15V 56 0 01 20 15V 56 0 01 40 15V 56 00 12 0 N

15V 57 0 01 20 15V 57 0 01 40 15V 57 00 12 0 N



ALIMENTAZIONE PNEUMATICA INTERMEDIA

INTERMEDIATE PNEUMATIC SUPPLY

ZWISCHEN PNEUMATISCHE VERSORGUNG

ALIMENTATION PNEUMATIQUE INTERMÉDIAIRE

ALIMENTACIÓN NEUMÁTICA INTERMEDIA

ALIMENTAÇÃO PNEUMÁTICA INTERMEDIÁRIA

Codice Code Nummer Code Código Código	Misura IN (1) Size IN (1) Größe IN (1) Dimension IN (1) Medida IN (1) Tamanho IN (1)	Misura OUT (2) Size OUT (2) Größe OUT (2) Dimension OUT (2) Medida OUT (2) Tamanho OUT (2)	Peso Weight Gewicht Poids Peso Peso
15V 63 00 12 0	Ø 12 mm	Ø 12 mm	283 g
15V 63 00 14 0	Ø 14 mm	Ø 14 mm	272 g

15V 63 00 12 0 N	Ø 1/2 inch	Ø 1/2 inch	283 g
------------------	------------	------------	-------

Per garantire il massimo delle prestazioni è suggerito l'utilizzo di un'alimentazione intermedia ogni 5 elettrovalvole che scaricano contemporaneamente.

To guarantee maximum performance, it is recommended to use an intermediate pneumatic supply every 5 valves in case of contemporaneous exhaust.

Um die größtmögliche Leistung zu gewährleisten, wird die Verwendung eines Zwischen-Versorgungselements alle 5 Magnetventile mit gleichzeitigem Auslass empfohlen.

Pour garantir la meilleure prestation, nous conseillons l'utilisation d'une alimentation intermédiaire tous les 5 distributeurs qui déchargent en simultanée.

Para garantizar el máximo de las prestaciones se recomienda el uso de una alimentación intermedia cada 5 electroválvulas que descargan simultáneamente.

Para garantir a máxima performance do manifold, é sugerida a utilização de uma alimentação intermediária para cada grupo de 5 eletroválvulas que fazem exaustão simultaneamente.



ALIMENTAZIONE PNEUMATICA INTERMEDIA CON PILOTA SEPARATO

INTERMEDIATE PNEUMATIC SUPPLY WITH SEPARATE PILOT

ZWISCHEN PNEUMATISCHE VERSORGUNG MIT SEPARATER PILOT

ALIMENTATION PNEUMATIQUE INTERMÉDIAIRE AVEC UN PILOTE SÉPARÉ

ALIMENTACIÓN NEUMÁTICA INTERMEDIA CON EL PILOTO SEPARADO

ALIMENTAÇÃO PNEUMÁTICA INTERMEDIÁRIA COM O PILOTO SEPARADO

Codice Code Nummer Code Código Código	Misura IN (1) Size IN (1) Größe IN (1) Dimension IN (1) Medida IN (1) Tamanho IN (1)	Misura OUT (2) Size OUT (2) Größe OUT (2) Dimension OUT (2) Medida OUT (2) Tamanho OUT (2)	Misura pilota IN (3) Pilot Size IN (3) Größe Pilot IN (3) Dimension Pilote IN (3) Medida Piloto IN (3) Tamanho Piloto IN (3)	Misura pilota OUT (4) Pilot Size OUT (4) Größe Pilot OUT (4) Dimension Pilote OUT (4) Medida Piloto OUT (4) Tamanho Piloto OUT (4)	Peso Weight Gewicht Poids Peso Peso
15V 64 00 12 0	Ø 12 mm	Ø 12 mm	Ø 4 mm	Ø 4 mm	299 g
15V 64 00 14 0	Ø 14 mm	Ø 14 mm	Ø 4 mm	Ø 4 mm	287 g

15V 64 00 12 0 N	Ø 1/2 inch	Ø 1/2 inch	Ø 5/32 inch	Ø 5/32 inch	299 g
------------------	------------	------------	-------------	-------------	-------

Per garantire il massimo delle prestazioni è suggerito l'utilizzo di un'alimentazione intermedia ogni 5 elettrovalvole che scaricano contemporaneamente.

To guarantee maximum performance, it is recommended to use an intermediate pneumatic supply every 5 valves in case of contemporaneous exhaust.

Um die größtmögliche Leistung zu gewährleisten, wird die Verwendung eines Zwischen-Versorgungselements alle 5 Magnetventile mit gleichzeitigem Auslass empfohlen.

Pour garantir la meilleure prestation, nous conseillons l'utilisation d'une alimentation intermédiaire tous les 5 distributeurs qui déchargent en simultanée.

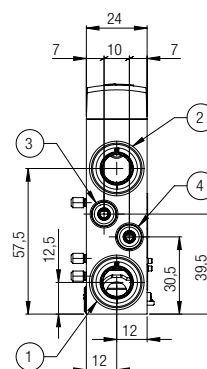
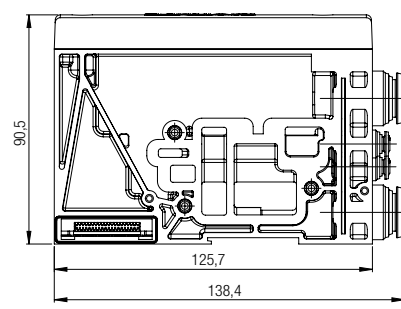
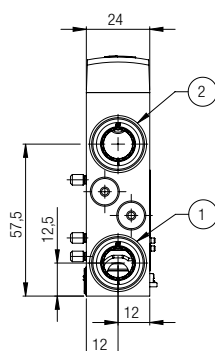
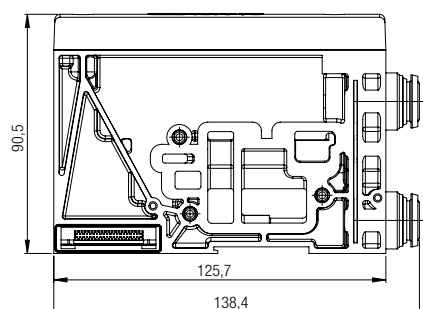
Para garantizar el máximo de las prestaciones se recomienda el uso de una alimentación intermedia cada 5 electroválvulas que descargan simultáneamente.

Para garantir a máxima performance do manifold, é sugerida a utilização de uma alimentação intermediária para cada grupo de 5 eletroválvulas que fazem exaustão simultaneamente.



15V 63 0 01 20 15V 63 0 01 40 15V 63 00 12 0 N

15V 64 0 01 20 15V 64 0 01 40 15V 64 00 12 0 N

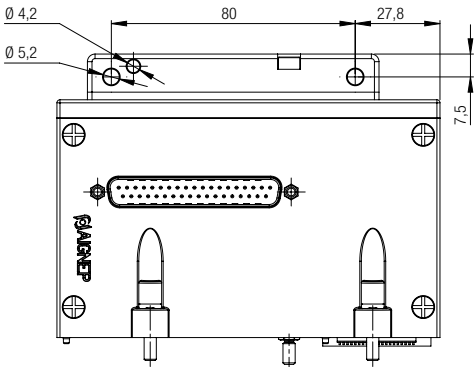
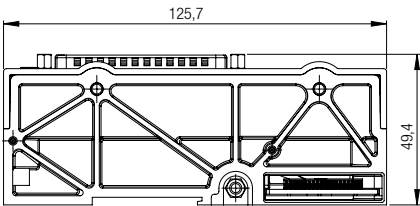
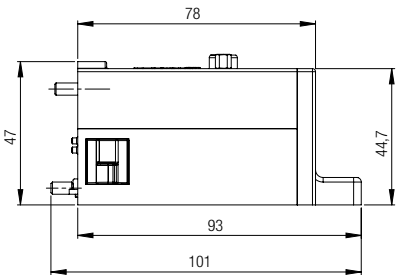


UNITÀ DI ALIMENTAZIONE

POWER SUPPLY UNIT
VERSORGUNGSEINHEIT
UNITE D'ALIMENTATION
UNIDAD DE ALIMENTACIÓN
UNIDA DE ALIMENTAÇÃO

D-SUB 37 Poli - Pins - Pins - Broches - Pins - Pinos

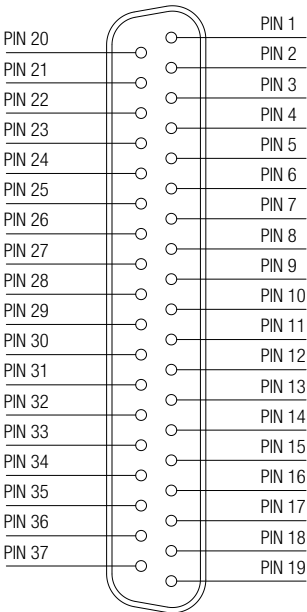
Codice	Peso
Code	Weight
Nummer	Gewicht
Code	Poids
Código	Peso
Código	Peso
15V 79 00 00 0	260 g



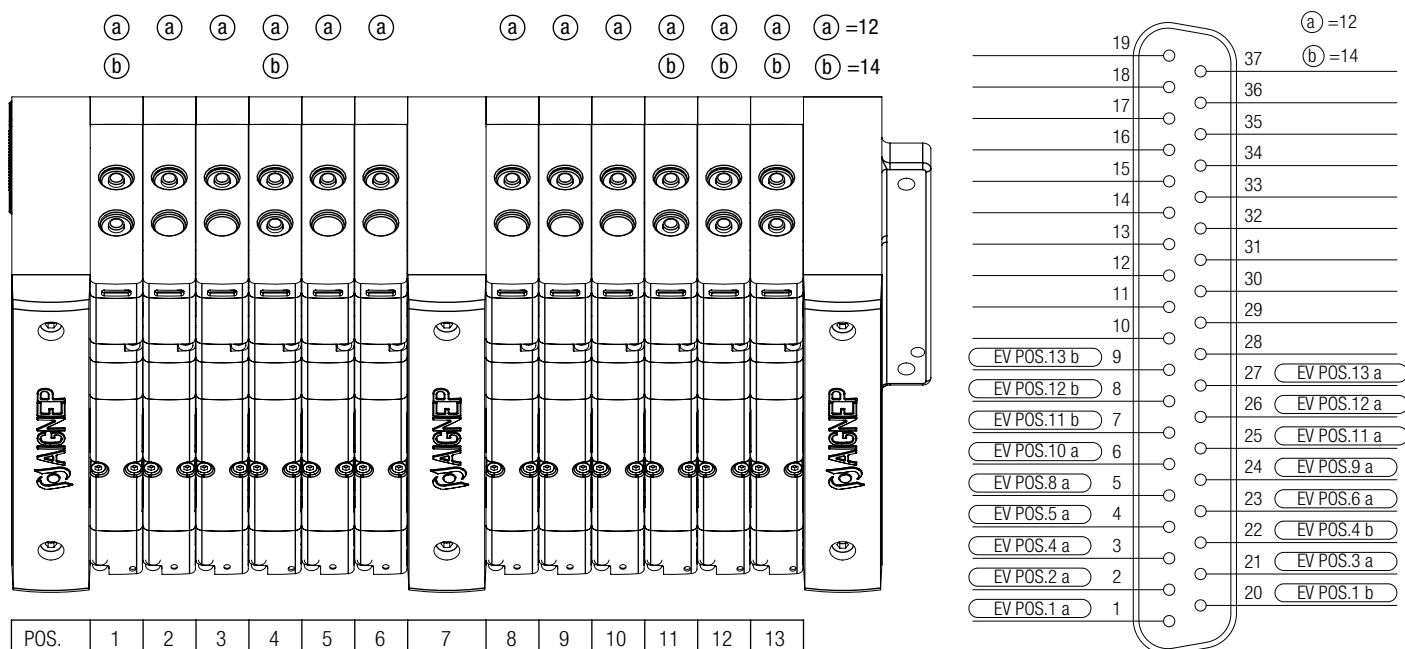
CONNETTORE MASCHIO A VASCHETTA D-SUB 37 POLI

SUB-D 37 POLE MALE CONNECTOR
37-PIN D-SUB WANNENSTECKKONTAKT
CONNECTEUR MALE A 37 BROCHES
CONECTOR MACHO D-SUB 37 PINS
CONECTORES MACHO SUB-D 37 PINOS

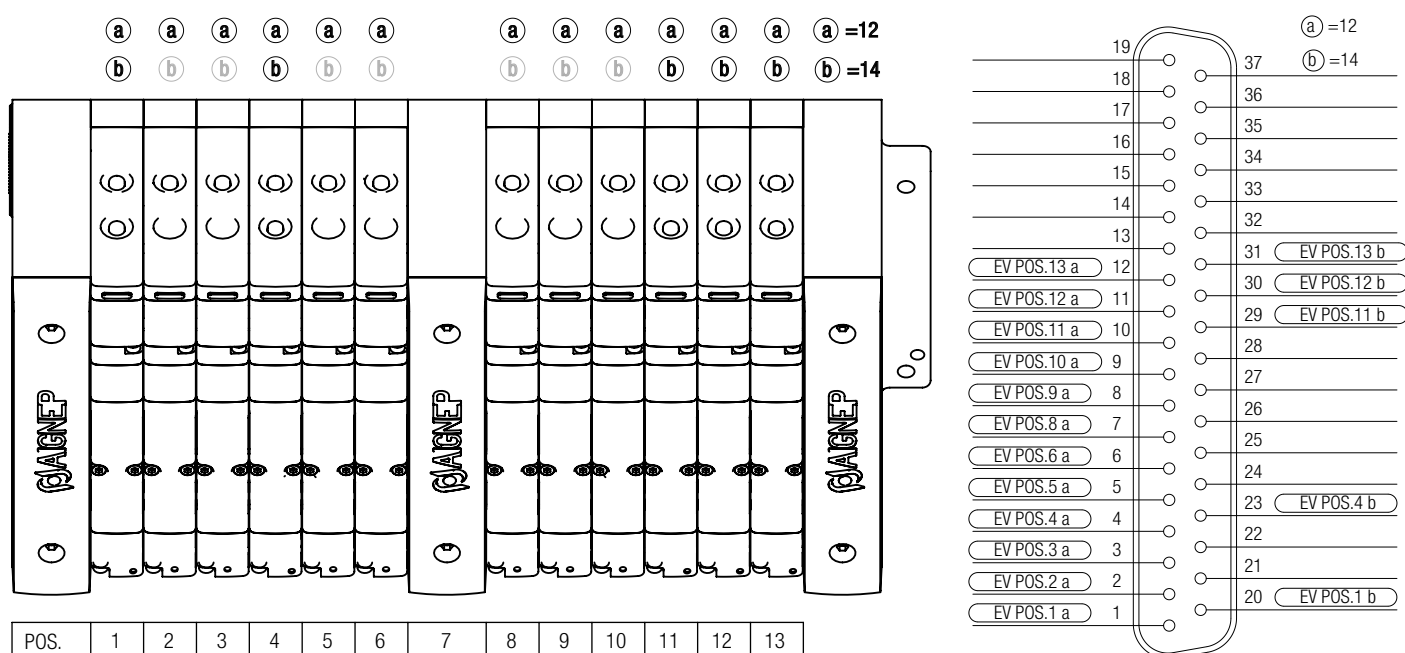
1 - 16	segnale positivo PNP - positive signals PNP - positive signale PNP signaux positifs PNP - señales positivos PNP - positivo sinaliza PNP
20 - 35	segnale positivo PNP - positive signals PNP - positive signale PNP signaux positifs PNP - señales positivos PNP - positivo sinaliza PNP
17 - 18 - 19 - 36 - 37	0V comune - 0V common - 0V gemeinsam 0V commun - 0V común - 0V comum



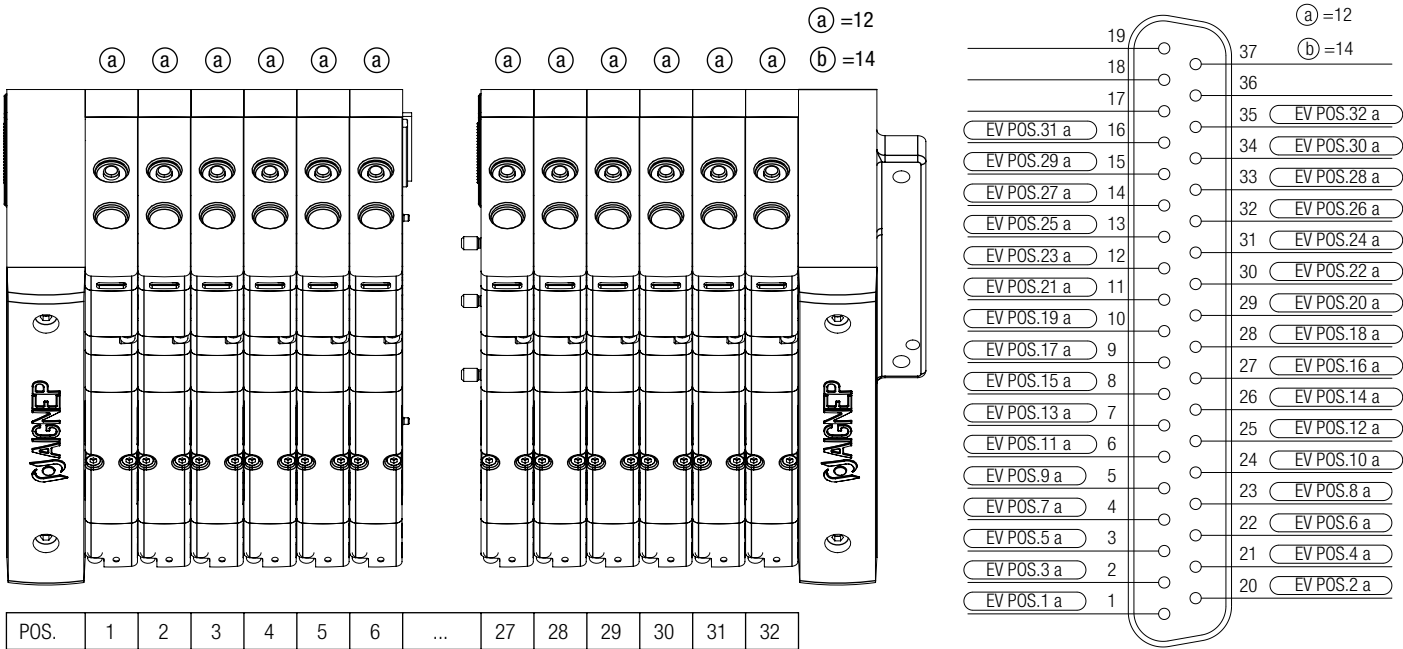
CORRISPONDENZA PIN PER BATTERIA DI ELETTROVALVOLE MONTATE SU BASI IN CONFIGURAZIONE MISTA
CORRESPONDENCE BETWEEN SUB-D 37 CONNECTOR AND MANIFOLD VALVES MOUNTED ON MIXED CONFIGURATION BASES
PIN-ZUTEILUNG FÜR IN MISCH-KONFIGURIERUNG AUF SOCKELN MONTIERTE MAGNETVENTIL-BATTERIE
CORRESPONDANCE PIN PAR BATTERIE DE DISTRIBUTEURS MONTES SUR EMBASE EN CONFIGURATION MIXTE
CORRESPONDENCIA PIN PARA BATERÍA DE ELECTROVÁLVULAS MONTADAS SOBRE BASE EN CONFIGURACIÓN MIXTA
CORRESPONDÊNCIA ENTRE OS PINOS DO CONECTOR D-SUB 37 E VÁLVULAS MONTADAS NO MANIFOLD EM UMA CONFIGURAÇÃO MISTA



CORRISPONDENZA PIN PER BATTERIA DI ELETTROVALVOLE MONTATE TUTTE SU BASI PER BISTABILE
CORRESPONDENCE BETWEEN SUB-D 37 CONNECTOR AND MANIFOLD VALVES MOUNTED ON BISTABLE CONFIGURATION BASES
PIN-ZUTEILUNG FÜR AUF SOCKELN FÜR BISTABILE VENTILE MONTIERTE MAGNETVENTIL-BATTERIE
CORRESPONDANCE PIN PAR BATTERIE DE DISTRIBUTEURS MONTES SUR EMBASE BISTABILE
CORRESPONDENCIA PIN PARA BATERIA DE ELECTROVÁLVULAS MONTADAS SOBRE BASE PARA BIESTABLES
CORRESPONDÊNCIA ENTRE OS PINOS DO CONECTOR D-SUB 37 E VÁLVULAS BIESTÁVEIS MONTADAS NO MANIFOLD

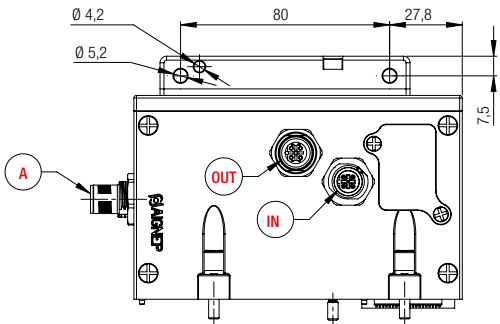
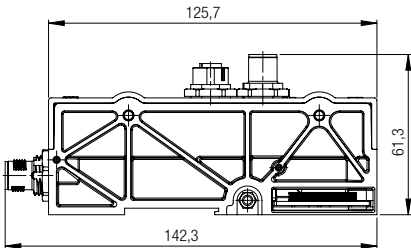
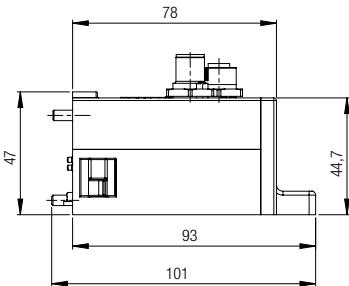


CORRISPONDENZA PIN PER BATTERIA DI SOLE ELETTROVALVOLE MONOSTABILI MONTATE SU BASI PER MONOSTABILE
CORRESPONDENCE BETWEEN SUB-D 37 CONNECTOR AND MANIFOLD VALVES MOUNTED ON MONOSTABLE CONFIGURATION BASES
PIN-ZUTEILUNG FÜR NUR AUF SOCKELN FÜR MONOSTABILE VENTILE MONTIERTE MONOSTABILE MAGNETVENTIL-BATTERIE
CORRESPONDANCE PIN PAR BATTERIE DE DISTRIBUTEURS UNIQUEMENT MONOSTABLES MONTES SUR EMBASE MONOSTABLE
CORRESPONDENCIA PIN PARA BATERIA DE ELECTROVÁLVULAS MONTADAS SOBRE BASE PARA MONOESTABLES
CORRESPONDÊNCIA ENTRE OS PINOS DO CONECTOR D-SUB 37 E VÁLVULAS MONOESTÁVEIS MONTADAS NO MANIFOLD



Profibus

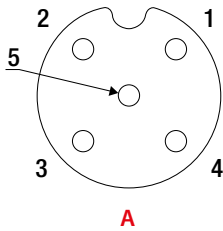
Codice	Peso
Code	Weight
Nummer	Gewicht
Code	Poids
Código	Peso
Código	Peso
15V 77 00 00 0	291 g



A: CONFIGURAZIONE CONNETTORE MULTIPOLARE DI ALIMENTAZIONE MASCHIO M12

CONFIGURATION M12 MULTI-POLE CONNECTOR
KONFIGURIERUNG MEHR-POL-ANSCHLUSS VERSORGUNGSSTECKER M12
CONFIGURATION CONNECTEUR MULTIBROCHES D'ALIMENTATION MALE M12
CONFIGURACIÓN CONECTOR MULTIPOLAR DE ALIMENTACIÓN MACHO M12
CONFIGURAÇÃO DO CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO MULTI-PÓLO M12 MACHO

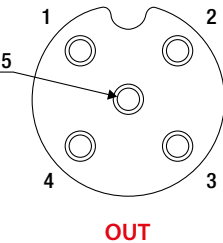
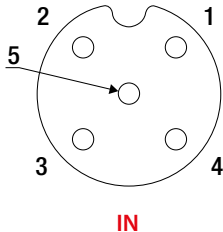
Nr. Pin	Descrizione Description Beschreibung Description Descripción Descrição	Colori fili cavo Phoenix Wire colours Phoenix Farben der Phoenix-Kabel Couleurs Cable Phoenix Color hilos del cable Phoenix Cor dos fios do cabo Phoenix
1	A + 24Vdc	BN
2	A + 24Vdc	WH
3	A 0V	BU
4	A 0V	BK
5	Terra - Earth - Erde - Terre - Tierra - Terra	GY



CONFIGURAZIONE CONNETTORE MULTIPOLARE - INGRESSO MASCHIO (IN) E USCITA FEMMINA (OUT)

CONFIGURATION MULTI-POLE CONNECTOR - MALE INLET (IN) - FEMALE OUTLET (OUT)
KONFIGURIERUNG MEHR-POL-ANSCHLUSS - EINGANGSSTECKER (IN) UND AUSGANGS SOCKEL (OUT)
CONFIGURATION CONNECTEUR MULTIBROCHES - ENTREE MALE (IN) ET SORTIE FEMELLE (OUT)
CONFIGURACIÓN CONECTOR MULTIPOLAR - ENTRADA MACHO (IN) Y SALIDA HEMBRA (OUT)
CONFIGURAÇÃO DO CONECTOR MULTI-PÓLO - ENTRADA MACHO (IN) E SAÍDA FÊMEA (OUT)

Nr. Pin	IN	OUT
1	Nessun collegamento - No connection Keine Verbindung - Aucune connexion Ninguna conexión - Sem conexão	Nessun collegamento - No connection Keine Verbindung - Aucune connexion Ninguna conexión - Sem conexão
2	RxD / TxD (N) linea A - line A Leitung A - ligne A línea A - linha A	RxD / TxD (N) linea A - line A Leitung A - ligne A línea A - linha A
3	Nessun collegamento - No connection Keine Verbindung - Aucune connexion Ninguna conexión - Sem conexão	Nessun collegamento - No connection Keine Verbindung - Aucune connexion Ninguna conexión - Sem conexão
4	RxD / TxD (P) linea B - line B Leitung B - ligne B línea B - linha B	RxD / TxD (P) linea B - line B Leitung B - ligne B línea B - linha B
5	Schermo - Shield Schützen - Blindé Proteger - Proteger	Schermo - Shield Schützen - Blindé Proteger - Proteger



Modello PROFIBUS DP PROFIBUS DP Modell PROFIBUS DP Module PROFIBUS DP Modelo PROFIBUS DP Modelo PROFIBUS DP		
A Alimentazione Power supply Versorgung Alimentation Alimentación Alimentação	Collegamento alimentazione Power connection Versorgungsanschluss Connexion alimentation Conexión alimentación Conexão de alimentação	Connettore M12 Maschio M12 Male connector M12 Anschlussstecker Connecteur M12 Male Conector M12 Macho Conector M12 Macho
	Tensione di alimentazione Voltage Versorgungsspannung Tension alimentation Tensión de alimentación Tensão de alimentação	+24Vdc +/-10%
	Assorbimento nodo (escluso uscite) Node consumption (without outputs) Stromaufnahme Knoten (Ausgenommen Ausgänge) Absorption noeud (sorties exclues) Consumo del nodo (salidas excluidas) Consumo do nó (sem saídas)	50mA
	Assorbimento massimo ammissibile Maximum allowable consumption Höchstzulässige Stromaufnahme Maximum absorption admise Consumo máximo admisible Consumo máximo admissível	2A
	Diagnosi alimentazione Power supply diagnosis Diagnose Versorgung Diagnostic alimentation Diagnosís alimentación Diagnóstico de alimentação	Led DL4 verde Alimentazione presente DL4 Led - power on Grüne DL4-Led Versorgung vorliegend LED DL4 vert - alimentation présente Led DL4 verde - alimentación presente LED DL4 verde - alimentação presente
OUT Uscite Outlet Ausgänge Sorties Salidas Saídas	Uscite PNP equivalenti PNP outlet equivalent Gleichwertige PNP-Ausgänge Sorties PNP équivalentes Salidas PNP equivalentes Saída PNP equivalente	+24Vdc +/-10%
	Max. Corrente per ogni uscita Maximum current for output Höchst-Strom pro Ausgang Max. courant pour chaque sortie Corriente máxima para cada salida Corrente máxima por saída	50 mA
	N° max uscite Maximum output number Höchstanzahl Ausgänge N. max sorties N. max salidas N° máx. de salidas	32
	N.max. uscite azionabili contemporanee Max output simultaneously actuated Höchstanzahl gleichzeitig einschaltbarer Ausgänge N. max sorties actionables simultanées N. max salidas accionables simultáneas N° máx. de accionamientos simultáneos	32

Modello PROFIBUS DP PROFIBUS DP Modell PROFIBUS DP Module PROFIBUS DP Modelo PROFIBUS DP Modelo PROFIBUS DP		
Rete Network Netzwerk Réseau Red Rede	Collegamenti alla rete Network connections Netzwerkverbindungen Connexions au réseau Conexiones a la red Conexão de rede	2 Connettori M12 5 poli maschio-femmina 2 M12 5P connectors male-female 2 St. 5-Pol M12-Stecker-/Sockelanschlüsse 2 connecteurs M12 5 poles male-femelle 2 Conectores M12 5 pins macho-hembra 2 Conectores M12 - 5 pinos macho-fêmea
	Velocità di trasmissione Baud rate Übertragungsgeschwindigkeit Vitesse de transmission Velocidad de transmisión Velocidade de transmissão	9,6 - 19,2 - 93,75 - 187,5 - 500 - 1500 - 3000 - 6000 - 12000 Kbit/s
	N° indirizzi disponibili Adresses, possible numbers Anzahl verfügbarer Adressen Nombres d'adresses disponibles Numero de direcciones disponibles N° de endereços disponíveis	1 ÷ 128
	Indirizzamento Addressing Adressierung Adressage Direccionamiento Endereçamento	Tramite i rotary switch U8-U4-U1 Rotary switches U8-U4-U1 Mittels Drehschalter U8-U4-U1 A travers rotary switch U8-U4-U1 A través rotaryswitch U8-U4-U1 Através de switches rotativos U8-U4-U1
	Resistenza di terminazione Terminating resistor Abschlusswiderstand Résistance de terminaison Resistencia de terminación Resistor terminal	I DIP 7-8 attivano la resistenza di terminazione DIP switches 7-8 activate the terminating resistor Die DIP 7-8 schalten den Abschlusswiderstand ein Les DIP 7-8 activent la résistance de terminaison Los DIP 7-8 activan la resistencia de terminación Os switches DIP7-8 ativam o resistor terminal
	Numero max. nodi Max nodes number Max. Knotenzahl Nombre max. noeuds Numero máx. nodos Nº máx. de nós	100 (slave+master) Gli indirizzi 998 e 999 con DIP switch 1 a ON sono riservati e non sono utilizzabili Adresses 998 and 999 with DIP switch 1 to ON are not eligible Adresseu 998+999 mit DIP schalter 1 sind nicht verwendbar Les adresses 998 et 999 avec DIP switch 1 a ON ne sont pas utilisables Direcciones 998+999 con DIP 1 seridl inutilizables Endereços 998+999 com interruptor DIP 1 não são utilizáveis
	Lunghezza max. raccomandata del 15V 15V maximum recommended length Max. empfohlenen 15V-Länge Longueur max. conseillée de 15V Longitud máx. recomendada del 15V Comprimento máx. do 15V	100m a 12 Mbit/s - 1200 m a 9,6Kbit/s
	Diagnosi del 15V 15V Diagnosis 15V-Diagnose Diagnostic du 15V Diagnosis del 15V Diagnóstico do 15V	Led DL3 rosso UNIT DIAGNOSTIC. Presenta una serie di blink all'accensione e puoi si spegne a collegamento effettuato LD3 red "UNIT DIAGNOSTIC" starts blinking and shuts down after connection Rote DL3-Led GERÄTEDIAGNOSE. Weist eine Reihe von Blinkzeichen beim Einschalten auf, erlischt anschließend bei erfolgter Verbindung Led DL3 rouge UNIT DIAGNOSTIC. Présente une série de clignotements à l'allumage et puis s'éteint à connexion réalisée Led DL3 rojo UNIT DIAGNOSTIC. Comienza a parpadear y después se apaga una vez la conexión se ha realizado O Led LD3 vermelho "UNIT DIAGNOSTIC" começa a piscar e posteriormente desliga a conexão Led DL1 rosso PROFIBUS fault. Acceso all'accensione, si spegne se la connessione al PLC Profibus è presente LD1 red "PROFIBUS FAULT". It is switched on during startup and shuts down if connected to PLC Profibus Rote DL1-Led PROFIBUS-Fehler. Leuchtet beim Einschalten, erlischt bei vorhandener Verbindung mit der Profibus-SPS Led DL1 rouge PROFIBUS fault. Allumé au démarrage, il s'éteint si la connexion au PLC Profibus est présente Led DL1 rojo PROFIBUS fault. Se enciende durante el arranque y se apaga si la conexión al PLC Profibus está presente O LED LD1 vermelho "PROFIBUS FAULT". Ativado durante aligação e desligado se conectado ao CLP Profibus Led DL2 rosso SYSTEM FAULT Si accende in caso di errore di sistema LD2 red "SYSTEM FAULT". It switches on in case of system fault Rote DL2-Led SYSTEMFEHLER. Leuchtet in Fall eines Systemfehlers auf Led DL2 rouge SYSTEM FAULT. S'allume en cas d'erreur du système Led DL2 rojo SYSTEM FAULT. Se enciende en caso de error del sistema Led LD2 vermelho "SYSTEM FAULT". Aceso em caso de falha do sistema
File di configurazione Configuration file Konfigurationsdatei Système de configuration Fichero de configuración Arquivo de configuração	Disponibile sul sito http://www.aignep.com Available on the web site http://www.aignep.com Erhältlich auf der Website http://www.aignep.com Disponible sur le site internet www.aignep.com Disponible en el sitio http://www.aignep.com Disponível no site http://www.aignep.com	
Grado di protezione IP enclosure Schutzart Indice de protection Grado de protección Grau de proteção	IP67 quando assemblato IP67 when assembled Nach Zusammenbau, IP67 IP67 quand assemblé IP67 cuando está montado IP67 quando montado	
Temperatura ambiente Ambient temperature Umgebungstemperatur Température ambiante Temperatura ambiente Temperatura ambiente	0° ÷ +50°C	

ACCESSORI

ACCESSORIES
BEFESTIGUNGSELEMENTE
ACCESSOIRES
ACCESORIOS
ACESSÓRIOS

STAFFA E VITE DI SERRAGGIO PER BARRA OMEGA

OMEGA BAR BRACKET AND SCREW

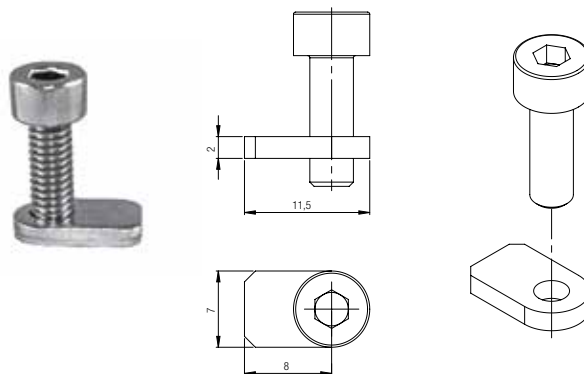
BÜGEL UND BEFESTIGUNGSSCHRAUBE FÜR OMEGA-SCHIENE

PINCE A FIXER POUR BARRE OMEGA

SOPORTE Y TORNILLO DE FIJACIÓN PARA BARRA OMEGA

SUPORTE E PARAFUSOS PARA BARRA ÔMEGA

Codice Code Nummer Code Código Código	Misura vite Screw size Schraubenmaß Dimension vis. Medida tornillo Dimensão dos parafusos	Peso Weight Gewicht Poids Peso Peso	Pack.
15V 93 00 00 0	M4x12	3.3 g	2



50610

TAPPO IN POLIAMIDE

POLYAMIDE PLUG

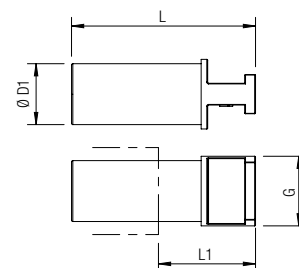
VERSCHLUSSZAPFEN POLYAMID

BOUCHON EN POLYAMIDE

TAPÓN EN POLIAMIDA

TAMPÃO EM POLIAMIDA

Code	ØD1	G	L	L1	Pack.
50610 00 31 X1 RO	4	6	29.5	15.5	10
50610 00 31 X4 RO	6	8	32	15.5	10
50610 00 31 X7 RO	8	10	35.5	19.5	10
50610 00 31 Y1 RO	12	14	41.5	20	10
50610 00 31 Y3 RO	14	16	42	19.5	10



88610

TAPPO IN POLIAMIDE

POLYAMIDE PLUG

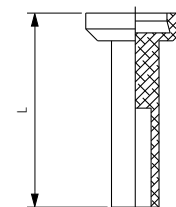
VERSCHLUSSZAPFEN POLYAMID

BOUCHON EN POLYAMIDE

TAPÓN EN POLIAMIDA

TAMPÃO EM POLIAMIDA

Code	Tube	L	Pack.
88610 00 31 27 NE	5/32	23.5	10
88610 00 31 03 NE	1/4	24.5	10
88610 00 31 28 NE	5/16	26	10
88610 00 31 05 NE	1/2	28.5	10

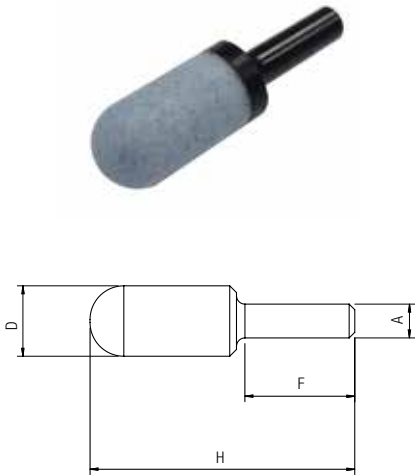


AS7100

SILENZIATORE IN POLIETILENE PER RACCORDI AUTOMATICI

POROUS POLYETHYLENE SILENCER FOR PUSH-IN
STECK-SCHALLDÄMPFER POLYETHYLEN
SILENCIEUX ENCLIQUETABLE EN POLYÉTHYLÈNE
SILENCIADOR EN POLIETILENO PARA RACORDAJE AUTOMÁTICO
SILENCIADOR EM POLIETILENO PARA CONEXÃO PUSH-IN

Code	A	F	H±3	D	Pack.
AS710 00 001	4 (5/32)	14	32	7,5	10
AS710 00 002	6	17	45	13	10
AS710 00 003	8 (5/16)	18	43,5	14	10
AS710 00 004	10	22,7	57,5	16	10
AS710 00 005	12	24,5	82	19	10



CAVO DI COMUNICAZIONE D-SUB 37 POLI CON CONNETTORE DIRITTO

D-SUB 37 POLES CABLE WITH INLINE CONNECTOR
37-POL D-SUB-VERBINDUNGSKABEL MIT GERADEM ANSCHLUSS
CABLE DE COMMUNICATION D-SUB 37 BROCHES AVEC CONNECTEUR DIRECT
CABLE DE COMUNICACIÓN D-SUB 37 PINS CON CONECTOR RECTO
CABO DE COMUNICAÇÃO D-SUB 37 PINOS COM CONECTOR RETO

IP65

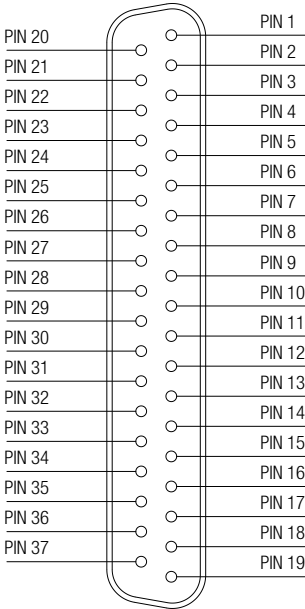


Codice Code Nummer Code Código Código	Lunghezza cavo Cable Length Kabellänge Longueur cable Longitud cable Comprimento	Materiale guaina Jacket Material Werkstoff Kabelmantel Matériau de la gaine Material vaina Material capa
15V W1 05 00 0	5 m	PVC
15V W1 10 00 0	10 m	PVC

CONNETTORE MASCHIO A VASCHETTA D-SUB 37 POLI

SUB-D 37 POLE MALE CONNECTOR
37-PIN D-SUB WANNENSTECKKONTAKT
CONNECTEUR MALE D-SUB 37 BROCHES
CONECTOR MACHO D-SUB 37 PINS
CONECTOR SUB-D 37 PINOS MACHO

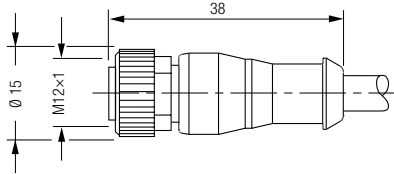
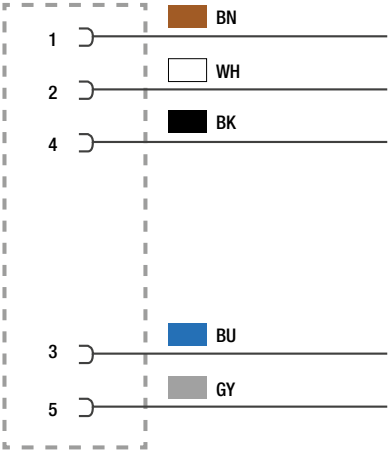
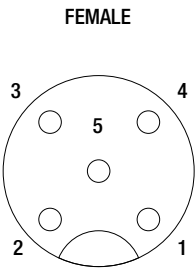
1 - 16	segnale positivo PNP - positive signals PNP - positive signale PNP signaux positifs PNP - señales positivos PNP - positivo sinaliza PNP
20 - 35	segnale positivo PNP - positive signals PNP - positive signale PNP signaux positifs PNP - señales positivos PNP - positivo sinaliza PNP
17 - 18 - 19 - 36 - 37	0V comune - 0V common - 0V gemeinsam 0V commun - 0V común - 0V comum



CAVO DI ALIMENTAZIONE PER PROFIBUS CON CONNETTORE DIRITTO FEMMINA M12X1

PROFIBUS CABLE WITH INLINE FEMALE CONNECTOR M12X1 FOR POWER SUPPLY
KOMMUNIKATIONSKABEL FÜR PROFIBUS MIT GERADEM ANSCHLUSSSOCKEL M12X1
CABLE D'ALIMENTATION POUR PROFIBUS AVEC CONNECTEUR DIRECT FEMELLE M12X1
CABLE DE ALIMENTACIÓN PARA PROFIBUS CON CONECTOR RECTO HEMBRA M12X1
CABO DE ALIMENTAÇÃO PARA PROFIBUS COM CONECTOR RETO M12X1 FÊMEA

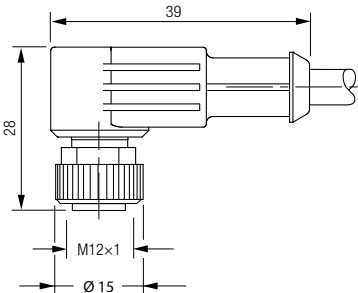
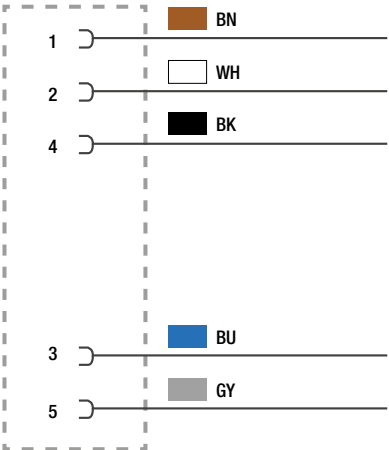
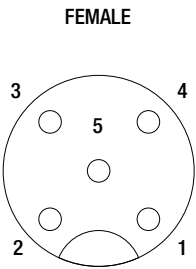
Codice Code Nummer Code Código Código	Lunghezza cavo Cable Length Kabellänge Longueur cable Longitud cable Comprimento	Materiale guaina Jacket Material Werkstoff Kabelmantel Matériau de la gaine Material vaina Material capa
15V W2 05 00 0	5 m	PUR
15V W2 10 00 0	10 m	PUR



CAVO DI ALIMENTAZIONE PER PROFIBUS CON CONNETTORE A L FEMMINA M12X1

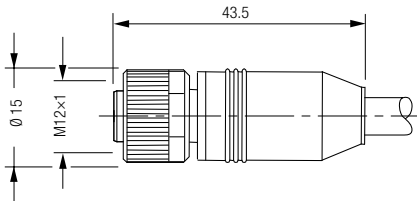
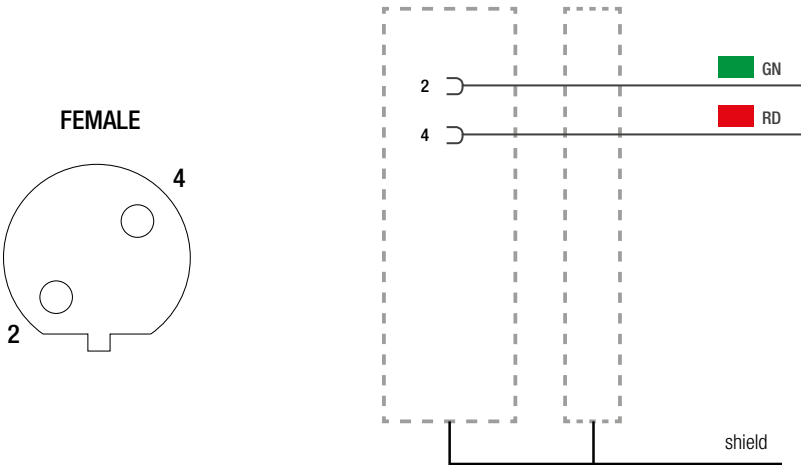
PROFIBUS CABLE WITH 90° ANGLE FEMALE CONNECTOR M12X1 FOR POWER SUPPLY
VERSORGUNGSKABEL FÜR PROFIBUS MIT GEWINKELTEM ANSCHLUSSSOCKEL M12X1
CABLE D'ALIMENTATIN POUR PROFIBUS AVEC CONNECTEUR A L FEMELLE M12X1
CABLE DE ALIMENTACIÓN PARA PROFIBUS CON CONECTOR A L HEMBRA M12X1
CABO DE ALIMENTAÇÃO PARA PROFIBUS COM CONECTOR 90° M12X1 FÊMEA

Codice Code Nummer Code Código Código	Lunghezza cavo Cable Length Kabellänge Longueur cable Longitud cable Comprimento	Materiale guaina Jacket Material Werkstoff Kabelmantel Matériau de la gaine Material vaina Material capa
15V W2 05 00 1	5 m	PUR
15V W2 10 00 1	10 m	PUR



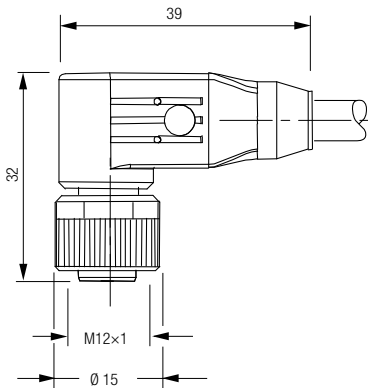
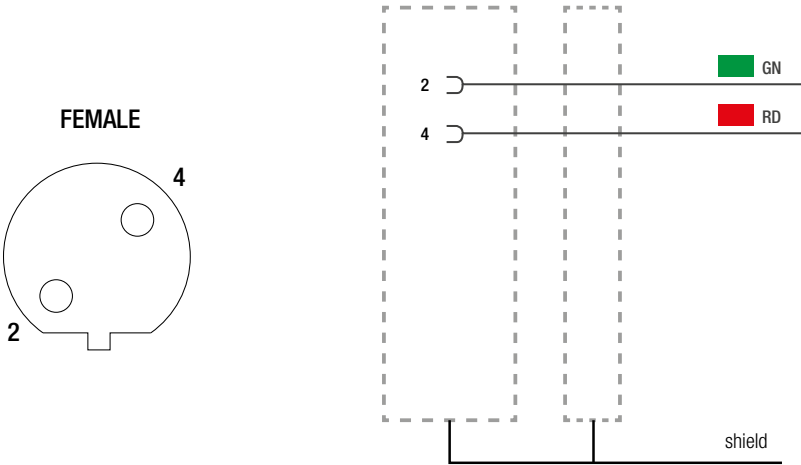
CAVO DI COMUNICAZIONE PROFIBUS CONNETTORE DIRITTO FEMMINA M12X1
PROFIBUS CABLE WITH INLINE FEMALE CONNECTOR M12X1
KOMMUNIKATIONSKABEL FÜR PROFIBUS MIT GERADEM ANSCHLUSSSOCKEL M12X1
CABLE DE COMMUNICATION PROFIBUS CONNECTEUR DIRECT FEMELLE M12X1
CABLE DE COMUNICACIÓN PROFIBUS CONECTOR RECTO HEMBRA M12X1
CABO DE COMUNICAÇÃO PROFIBUS COM CONECTOR RETO M12X1 FÊMEA

Codice Code Nummer Code Código Código	Lunghezza cavo Cable Length Kabellänge Longueur cable Longitud cable Comprimento	Materiale guaina Jacket Material Werkstoff Kabelmantel Matériau de la gaine Material vaina Material capa
15V W3 05 00 0	5 m	PUR
15V W3 10 00 0	10 m	PUR



CAVO DI COMUNICAZIONE PROFIBUS CON CONNETTORE A L FEMMINA M12X1
PROFIBUS CABLE WITH 90° ANGLE FEMALE CONNECTOR M12X1
KOMMUNIKATIONSKABEL FÜR PROFIBUS MIT GEWINKELTEM ANSCHLUSSSOCKEL M12X1
CABLE DE COMMUNICATION PROFIBUS AVEC CONNECTEUR A L FEMELLE M12X1
CABLE DE COMUNICACIÓN PROFIBUS CON CONECTOR A L HEMBRA M12X1
CABO DE COMUNICAÇÃO PROFIBUS COM CONECTOR 90° M12X1 FÊMEA

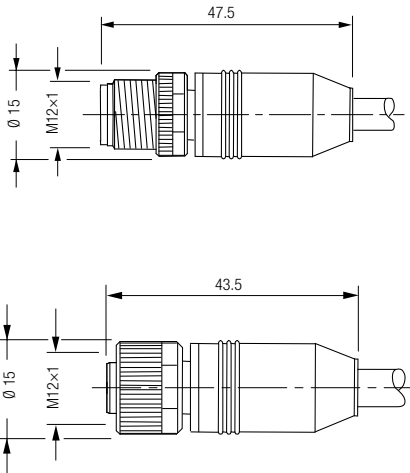
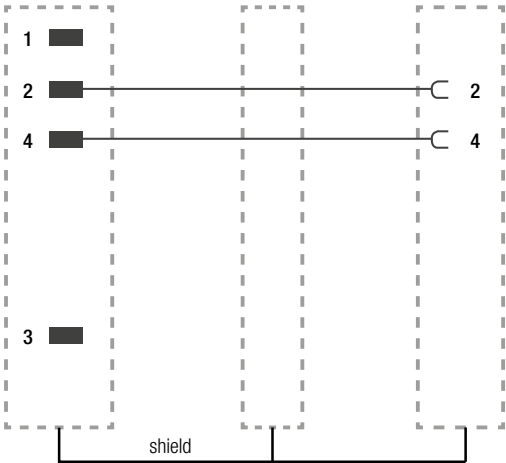
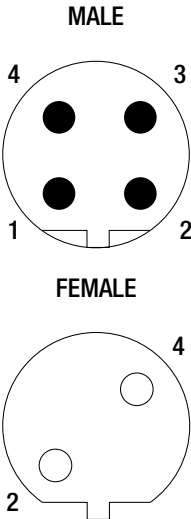
Codice Code Nummer Code Código Código	Lunghezza cavo Cable Length Kabellänge Longueur cable Longitud cable Comprimento	Materiale guaina Jacket Material Werkstoff Kabelmantel Matériau de la gaine Material vaina Material capa
15V W3 05 00 1	5 m	PUR
15V W3 10 00 1	10 m	PUR



CAVO DI COMUNICAZIONE PROFIBUS CON CONNETTORI DIRITTI FEMMINA - MASCHIO M12X1

PROFIBUS CABLE WITH INLINE FEMALE - MALE CONNECTORS M12X1
KOMMUNIKATIONSKABEL FÜR PROFIBUS MIT GERADEM ANSCHLUSS-STECKER UND -SOCKEL M12X1
CABLE DE COMMUNICATION PROFIBUS AVEC CONNECTEUR FEMELLE - MALE M12X1
CABLE DE COMUNICACIÓN PROFIBUS CON CONECTOR RECTO HEMBRA - MACHO M12X1
CABO DE COMUNICAÇÃO PROFIBUS COM CONECTORES RETO M12X1 MACHO - FÊMEA

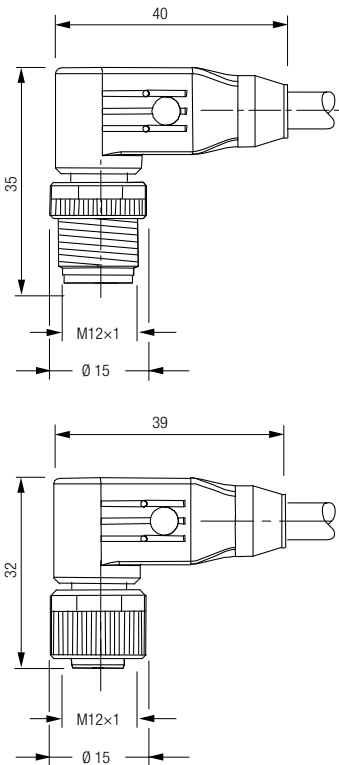
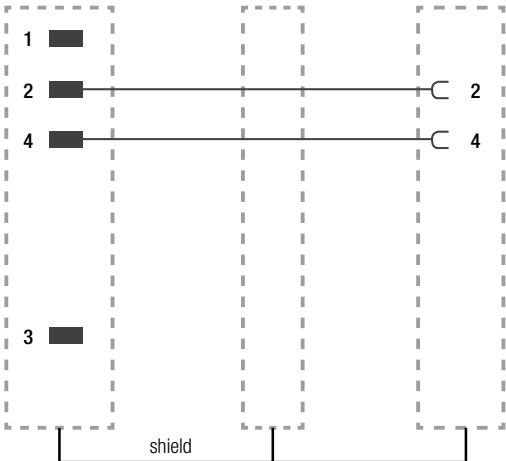
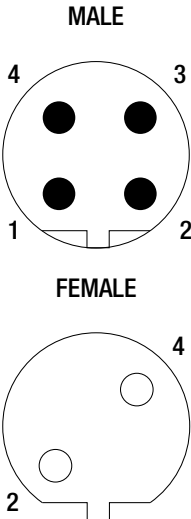
Codice Code Nummer Code Código Código	Lunghezza cavo Cable Length Kabellänge Longueur cable Longitud cable Comprimento	Materiale guaina Jacket Material Werkstoff Kabelmantel Matériau de la gaine Material vaina Material capa
15V W4 05 00 0	5 m	PUR



CAVO DI COMUNICAZIONE PROFIBUS CON CONNETTORI A L FEMMINA - MASCHIO M12X1

PROFIBUS CABLE WITH 90° ANGLE FEMALE-MALE CONNECTORS M12X1
KOMMUNIKATIONSKABEL FÜR PROFIBUS MIT GEWINKELTEM ANSCHLUSS-STECKER UND -SOCKEL M12X1
CABLE DE COMMUNICATION PROFIBUS AVEC CONNECTEUR A L FEMELLE - MALE M12X1
CABLE DE COMUNICACIÓN PROFIBUS CON CONECTOR A L HEMBRA - MACHO M12X1
CABO DE COMUNICAÇÃO PROFIBUS COM CONECTORES 90° M12X1 MACHO - FÊMEA

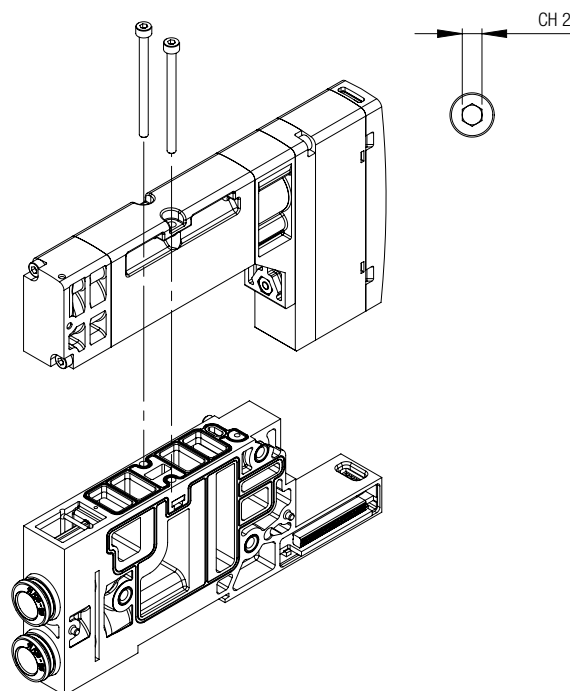
Codice Code Nummer Code Código Código	Lunghezza cavo Cable Length Kabellänge Longueur cable Longitud cable Comprimento	Materiale guaina Jacket Material Werkstoff Kabelmantel Matériau de la gaine Material vaina Material capa
15V W4 05 00 1	5 m	PUR



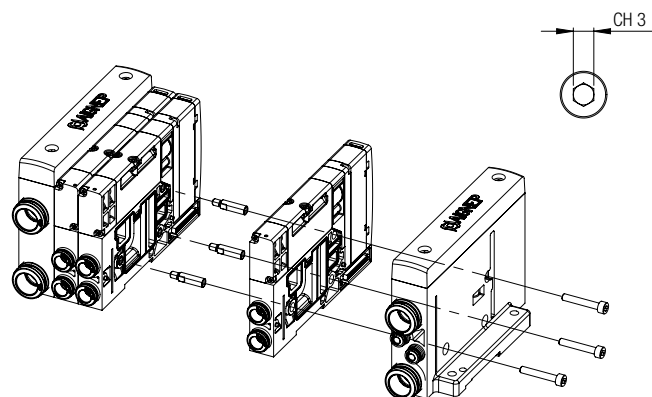


ASSEMBLAGGIO - ASSEMBLING - MONTAGEANLEITUNG - ASSEMBLAGE - MONTAJE - MONTAGEM

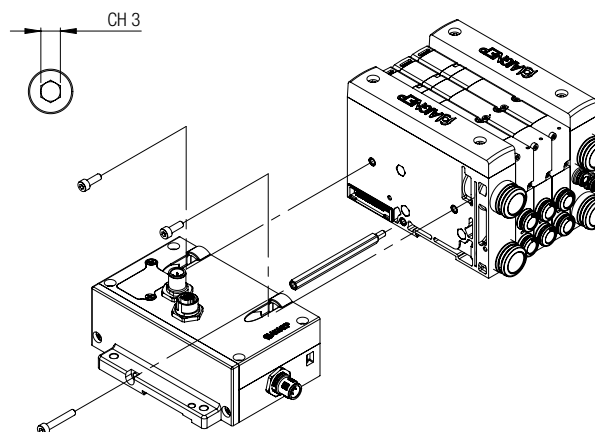
A

Assemblaggio elettrovalvola con base
Assembly solenoid valve on base
Zusammenbau Ventil mit Sockel
Assemblage distributeur sur embase
Montaje electroválvula sobre base
Montagem de eletro-válvula na base


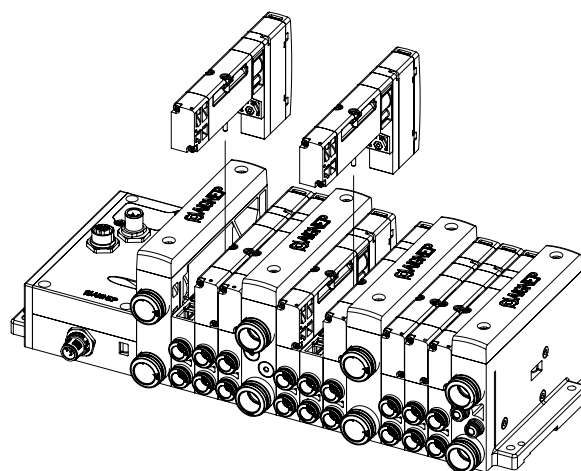
B

Assemblaggio elettrovalvole con alimentazioni pneumatiche
Assembly solenoid valve with pneumatic supply
Zusammenbau Magnetventile mit Druckluftversorgung
Assemblage distributeur avec alimentation pneumatique
Montaje electroválvula con alimentación neumática
Montagem de eletro-válvula com alimentação pneumática do manifold


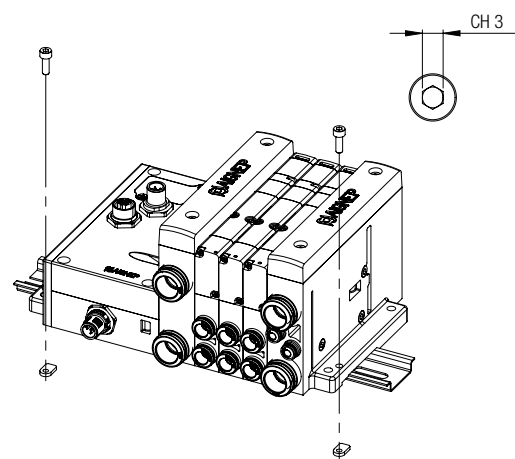
C

Assemblaggio unità di alimentazione con alimentazione pneumatica
Assembly power supply unit with pneumatic supply
Zusammenbau Stromversorgungseinheit mit Druckluftversorgungselementen
Assemblage module d'alimentation avec alimentation pneumatique
Montaje unidad de alimentación con alimentación neumática
Montagem de unidade de alimentação elétrica com a alimentação pneumática do manifold


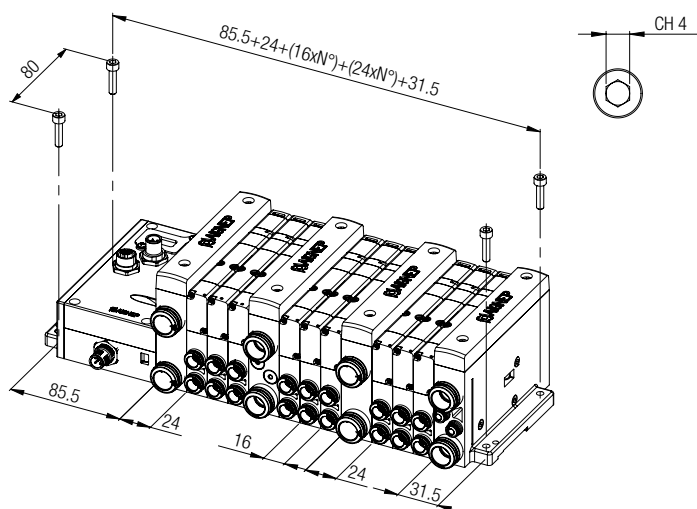
D

Sostituzione elettrovalvole
Solenoid valves replacement
Magnetventil-Austausch
Substitution distributeur
Sustitución electroválvula
Substituição da eletro-válvula


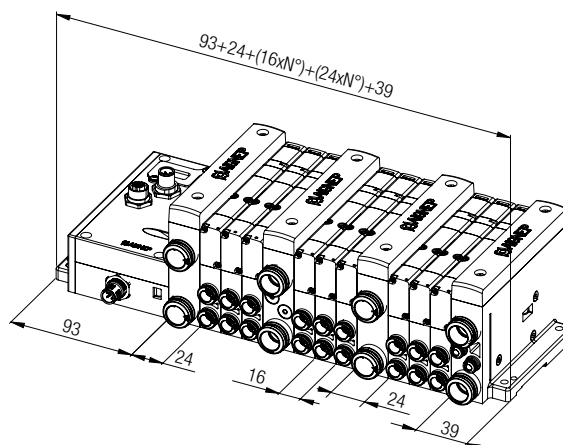
E

Fissaggio su guida
Mounting on guide
Befestigung auf Schiene
Fixation sur rail
Fijación sobre guía
Montagem em trilho


F

Interassi viti di fissaggio
Fixing screws wheelbase
Abstand der Befestigungsschrauben
Distances vis de fixation
Distancias entre tornillos de fijación
Distância entre parafusos de fixação


G

Calcolo dimensioni ingombro
Dimension calculation
Berechnung der Ausmaße
Calcul dimensions encombrement
Cálculo dimensiones espacio total
Cálculo das dimensões




Inserire nella tabella a pag.28, i valori dei riquadri riportati nelle seguenti colonne, per configurare la tua valvola 15V.

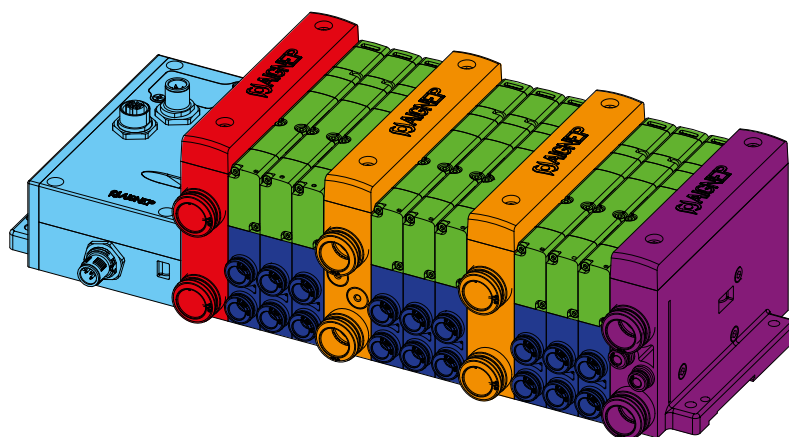
Configure your own valve manifold at page 28, using the short codes below.

In der Tabelle auf Seite 28 die Werte der Kurz-Codes der folgenden paltten einfügen, um Ihr Magnetventil 15V zu konfigurieren.

Entrez dans le tableau de la page 28, remplir les valeurs des sections des colonnes ci dessous, pour configurer votre ilot 15V.

Introducir en la tabla a pág. 28, los valores de los recuadros indicados en las siguientes columnas, para configurar tu propio válvula 15V.

Configure seu próprio manifold na pág. 28, usando os códigos reduzidos abaixo.



1A 15V 77 00 00 0 Profibus	15V S0 5 00 00 Elettrovalvola 5/2 monostabile a molla meccanica 5/2 solenoid valve monostable mechanical spring return Elektroventile 5/2 monostabil mit federrückstellung Electrovannes 5/2 monostable à rappel par ressort mécanique Electroválvulas 5/2 monoestable con retorno por muelle mecánico Válvula solenóide 5/2 monoestável com retorno por mola mecânica	Alimentazione pneumatica finale Final pneumatic supply Letzte pneumatische Versorgung Alimentation pneumatique finale Alimentación neumática final Alimentação pneumática final
1B 15V 79 00 00 0 D-SUB 37 POLI - Pins - Pins Broches - Pins - Pinos	15V S4 5 00 00 Elettrovalvola 5/2 monostabile a molla pneumatica 5/2 solenoid valve monostable pneumatic spring return Elektroventile 5/2 monostabil mit pneumatischer feder Electrovannes 5/2 monostable à rappel par ressort pneumatique Electroválvulas 5/2 monoestable con retorno por muelle neumático Válvula solenóide 5/2 monoestável com retorno por mola pneumática	5A 15V 56 00 12 0 Ø 12
Alimentazione pneumatica iniziale Initial pneumatic supply Anfängliche pneumatische versorgung Alimentation pneumatique initiale Alimentación neumática inicial Alimentação pneumática inicial	4B 15V S1 5 00 00 Elettrovalvola 5/2 bistabile 5/2 solenoid valve two stable positions Elektroventile 5/2 bistabil Electrovannes 5/2 bistable Electroválvulas 5/2 biestable Válvula solenóide 5/2 biestável	5B 15V 56 00 14 0 Ø 14
2A 15V 58 00 12 0 Ø 12	4C 15V S0 7 CC 00 Elettrovalvola 5/3 monostabile a molla meccanica 5/3 solenoid valve monostable mechanical spring return Elektroventile 5/3 monostabil mit federrückstellung Electrovannes 5/3 monostable à rappel par ressort mécanique Electroválvulas 5/3 monoestable con retorno por muelle mecánico Válvula solenóide 5/3 monoestável com retorno por mola mecânica	5C 15V 56 00 12 0 n Ø 1/2
2B 15V 58 00 14 0 Ø 14	4D 15V S0 7 OC 00 Elettrovalvola 5/3 monostabile a molla meccanica 5/3 solenoid valve monostable mechanical spring return Elektroventile 5/3 monostabil mit federrückstellung Electrovannes 5/3 monostable à rappel par ressort mécanique Electroválvulas 5/3 monoestable con retorno por muelle mecánico Válvula solenóide 5/3 monoestável com retorno por mola mecânica	Alimentazione pneumatica finale pilotaggio separato Final pneumatic supply with separate pilot Letzte pneumatische versorgung mit separater pilot Alimentation pneumatique finale avec un pilote séparé Alimentación neumática final con el piloto separada Alimentação pneumática final com o piloto separado
2C 15V 58 00 12 0 N Ø 1/2	4E 15V S0 7 PC 00 Elettrovalvola 5/3 monostabile a molla meccanica 5/3 solenoid valve monostable mechanical spring return Elektroventile 5/3 monostabil mit federrückstellung Electrovannes 5/3 monostable à rappel par ressort mécanique Electroválvulas 5/3 monoestable con retorno por muelle mecánico Válvula solenóide 5/3 monoestável com retorno por mola mecânica	5D 15V 57 00 12 0 Ø 12
Base monostabile Monostable base Basis monostabil Embase monostable Base monoestable Base monoestável	4F 15V S0 8 NC 00 Elettrovalvola 5/4 monostabile a molla meccanica 5/4 solenoid valve monostable mechanical spring return Elektroventile 5/4 monostabil mit federrückstellung Electrovannes 5/4 monostable à rappel par ressort mécanique Electroválvulas 5/4 monoestable con retorno por muelle mecánico Válvula solenóide 5/4 monoestável com retorno por mola mecânica	5E 15V 57 00 14 0 Ø 14
3A 15V 65 00 06 1 Ø 6	4G 15V S0 8 NO 00 Elettrovalvola 5/4 monostabile a molla meccanica 5/4 solenoid valve monostable mechanical spring return Elektroventile 5/4 monostabil mit federrückstellung Electrovannes 5/4 monostable à rappel par ressort mécanique Electroválvulas 5/4 monoestable con retorno por muelle mecánico Válvula solenóide 5/4 monoestável com retorno por mola mecânica	5F 15V 57 00 12 0 N Ø 1/2
3B 15V 65 00 08 1 Ø 8	4H 15V S0 8 NN 00 Elettrovalvola 5/4 monostabile a molla meccanica 5/4 solenoid valve monostable mechanical spring return Elektroventile 5/4 monostabil mit federrückstellung Electrovannes 5/4 monostable à rappel par ressort mécanique Electroválvulas 5/4 monoestable con retorno por muelle mecánico Válvula solenóide 5/4 monoestável com retorno por mola mecânica	Alimentazione pneumatica intermedia Intermediate pneumatic supply Zwischen pneumatische versorgung Alimentation pneumatique intermédiaire Alimentación neumática intermedia Alimentação pneumática intermediária
3C 15V 65 00 06 1 N Ø 1/4	4I 15V 94 0 00 00 Tappo di chiusura Closing Plate Abschlusselment Plaque d'extrémité Placa de cierre Placa cega	6A 15V 63 00 12 0 Ø 12
3D 15V 65 00 08 1 N Ø 5/16		6B 15V 63 00 14 0 Ø 14
Base bistabile Two stable positions base Basis bistabil Embase bistable Base biestable Base biestável		6C 15V 63 00 12 0 N Ø 1/2
3E 15V 65 00 06 2 Ø 6		Alimentazione pneumatica intermedia pilotaggio separato Intermediate pneumatic supply with separate pilot Zwischen pneumatische versorgung mit separater pilot Alimentation pneumatique intermédiaire avec un pilote séparé Alimentación neumática intermedia con el piloto separado Alimentação pneumática intermediária com o piloto separado
3F 15V 65 00 08 2 Ø 8		6D 15V 64 00 12 0 Ø 12
3G 15V 65 00 06 2 N Ø 1/4		6E 15V 64 00 14 0 Ø 14
3H 15V 65 00 08 2 N Ø 5/16		6F 15V 64 00 12 0 N Ø 1/2

SET YOUR VALVE 15V

Unità di alimentazione
Power supply unit
Versorgungseinheit
Unité d'alimentation
Unidad de alimentación
Unidade de alimentação



Alimentazione pneumatica iniziale
Initial pneumatic supply
Anfängliche pneumatische versorgung
Alimentation pneumatique initiale
Alimentación neumática inicial
Alimentação pneumática inicial



Base Base Basis Embase Base Base	Elettrovalvola Solenoid valve Elektroventile Electrovannes Electroválvulas Válvula solenóide
1° POS	☐
2° POS	☐
3° POS	☐
4° POS	☐
5° POS	☐
6° POS	☐
7° POS	☐
8° POS	☐
9° POS	☐
10° POS	☐
11° POS	☐
12° POS	☐
13° POS	☐
14° POS	☐
15° POS	☐
16° POS	☐

Base Base Basis Embase Base Base	Elettrovalvola Solenoid valve Elektroventile Electrovannes Electroválvulas Válvula solenóide
17° POS	☐
18° POS	☐
19° POS	☐
20° POS	☐
21° POS	☐
22° POS	☐
23° POS	☐
24° POS	☐
25° POS	☐
26° POS	☐
27° POS	☐
28° POS	☐
29° POS	☐
30° POS	☐
31° POS	☐
32° POS	☐

32 è il numero massimo di posizioni disponibili utilizzando solamente elettrovalvole e basi monostabili. Elettrovalvole e basi bistabili occupano 2 posizioni.

By using only monostable solenoid valves the maximum number of electrical signals is 32. Bistable solenoid valves require 2 signals.

Bei Verwendung von ausschließlich monostabilen Sockeln und Magnetventilen beträgt die höchste Anzahl von verfügbaren Plätzen 32 Stück. Bistabile Sockel und Magnetventile nehmen 2 Plätze ein.

32 est le nombre maximum des positions disponibles en utilisant uniquement des distributeurs et des embases monostables. Les distributeurs et embases bistables occupent 2 positions.

32 es el número máximo de posiciones disponibles utilizando solamente electroválvulas y bases monoestables. Las electroválvulas y bases biestables ocupan 2 posiciones.

32 posições elétricas é o máximo de posições disponíveis no bloco. Para válvulas de simples solenóide, 32 é o número máximo de posições elétricas possíveis. Válvulas de duplo solenóide ocupam 2 posições elétricas cada.

Alimentazione pneumatica finale
Final pneumatic supply
Letzte pneumatische Versorgung
Alimentation pneumatique finale
Alimentación neumática final
Alimentação pneumática final



Alimentazione pneumatica intermedia
Intermediate pneumatic supply
Zwischen pneumatische versorgung
Alimentation pneumatique intermédiaire
Alimentación neumática intermedia
Alimentação pneumática intermediária

Inserire dopo la posizione n°
To assembly after position nr.
Nach Platz Nr. ... einfügen
Remplir après la position n°
Montar después de la posición n°
Montar após a posição n°



È suggerito l'utilizzo di un'alimentazione intermedia ogni 5 elettrovalvole che scaricano contemporaneamente, per garantire il massimo delle prestazioni.

The use of intermediate pneumatic supply is recommended every 5 solenoid valves in case of simultaneous actuate output, to perform better.

Um die größtmögliche Leistung zu gewährleisten, wird die Verwendung eines Zwischen-Versorgungselements alle 5 Magnetventile mit gleichzeitigem Auslass empfohlen.

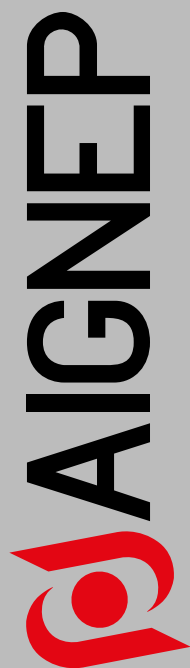
Nous conseillons d'utiliser une alimentation intermédiaire tous les 5 distributeurs qui déchargent en meme temps pour garantir le maximum des prestations.

Sugerimos el uso de una alimentación intermedia cada 5 electroválvulas que descargan simultáneamente, para garantizar el máximo de las prestaciones.

Para garantir a máxima performance do manifold, é sugerida a utilização de uma alimentação intermediária.

para cada grupo de 5 eletroválvulas que fazem exaustão simultaneamente.





AIGNEP SPA
Via Don G. Bazzoli - 34
25070 Bione (BS)
ITALY

T: +39 0365896626
F: +39 0365896561

aignep.it@aignep.com



AIGNEP IBERICA SA
Pol. Ind. el Tortuguier "Can Prat"
Naves 23 y 24 08691
Monistrol de Montserrat - Barcelona
SPAIN

T: +34 93 828 47 36
F: +34 93 828 44 32

aignep.es@aignep.com



AIGNEP DO BRASIL COMERCIO DE
COMPONENTES PARA AUTOMAÇÃO LTDA
Rua Campos Mello, 185
Vila Mathias - 11015-011 - Santos/SP
BRASIL

T: +55 13 2138-4049
F: +55 13 2138-4052

aignep.br@aignep.com



AIGNEP USA LLC
7121 Loblolly Pine Blvd
Fairview, TN 37062
U.S.A.

T: +1 615-771-6650
F: +1 615-771-0926

aignep.usa@aignep.com



AIGNEP AG
Industriestrasse 22A
Ch-2545 Selzach
SWITZERLAND

T: +41 32 342 09 09
F: +41 32 342 09 11

aignep.ch@aignep.com



AIGNEP FRANCE SARL
2, Avenue des Améthystes
44338 Nantes Cedex 3
FRANCE

T: +33 0272242650
F: +33 0272242651

aignep.fr@aignep.com

Aignep si riserva il diritto di variare modelli e ingombri senza preavviso.
Aignep reserves the right to vary models and dimensions without notice.
Aignep behält sich das Recht vor, Daten ohne Ankündigung zu ändern.
Aignep se réserve le droit de modifier les données sans préavis.
Aignep se reserva el derecho de modificar modelos y dimensiones sin previo aviso.
Aignep reserva-se o direito de alterar os modelos e dimensões sem previo aviso.

Aggiornamento - Updated - Stand - Atualização - 07/2016

www.aignep.com