

Serie Valves

Valvole Elettropneumatiche

Solenoid Valve
 Elektropneumatische Ventile
 Distributeurs Elettropneumatiques
 Válvulas Electroneumáticas
 Válvulas Electro-pneumáticas



Serie 01V - X1V

Pag. 18.6 - 18.16

Valvole Asservite

Assisted Valve
 Ventile Vorgesteuert
 Distributeurs à Commande Assistée
 Válvula Asistida
 Válvula Piloto Externo



Serie 01V

Pag. 18.17 - 18.29

Valvole Pneumatiche

Pneumatic Valve
 Pneumatische Ventile
 Distributeurs Pneumatiques
 Válvulas Neumáticas
 Válvulas Pneumáticas



Serie 01V

Pag. 18.30 - 18.36

Valvole ad Azionamento Manuale

Manual Valve
 Manuell Betätigte Ventile
 Distributeurs à Commandes Manuel
 Válvulas de Accionamiento Manual
 Válvulas de Acionamento Manual



Serie 01V - X1V

Pag. 18.37 - 18.47

Valvole ad azionamento meccanico

Mechanically actuated valve
 Mechanisch betätigte ventile
 Distributeurs à commandes mécaniques
 Válvulas de accionamiento mecánico
 Válvula de accionamento mecánico



Serie 01V

Pag. 18.48 - 18.51

Basi Multiple

Multiple Bases
 Mehrfach Grundplatten
 Embases Multiples
 Base Múltiple
 Bases Múltiplas



Serie 01V

Pag. 18.52 - 18.56

Micro Valvole

Micro Valves
 Mikroventile
 Microdistributeurs
 Microválvulas
 Micro-Válvulas



Serie 02V

Pag. 18.58 - 18.60

Valvole 16 mm

16 mm Valves
 Ventile 16 mm
 Distributeurs 16 mm
 Válvulas 16 mm
 Válvulas 16 mm



Serie 03V

Pag. 18.62 - 18.66

Valvole a Pannello, Pulsanti e Selettori

Panel Valve, Push Buttons and Selectors
 Schalttafelventile, Taster und Schalter
 Distributeurs pour commandes en panneau et boutons
 Válvulas de Panel, Pulsadores, Selectores
 Válvulas para Painel, Pulsantes e Seletoras



Serie 04V

Pag. 18.68 - 18.70

Valvole VDMA 18 mm

18 mm VDMA Valve
 Ventile 18 mm VDMA
 Distributeurs 18 mm VDMA
 Válvulas VDMA 18 mm
 Válvulas VDMA 18 mm

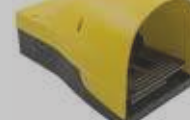


Serie 05V

Pag. 18.72 - 18.82

Valvole a Pedale

Pedal Valve
 Valvole a Pedale
 Distributeurs à Pédale
 Válvulas a Pedal
 Válvulas Pedal



Serie 06V

Pag. 18.84 - 18.85

Elettropiloti

Solenoid Valve
 Magnetventile
 Electro Distributeurs
 Elettropilotos
 Válvulas Solenóide



Serie 07V

Pag. 18.87 - 18.89

Elettropiloti Miniaturizzati 10-15 mm

Miniature Solenoid Valve 10 - 15 mm
 Miniatur Ventile 10 - 15 mm
 Distributeurs Miniature au pluriel 10 - 15 mm
 Elettropiloto Miniaturizado 10 - 15 mm
 Elettropilotos Miniaturizados 10 - 15mm



Serie 07V

Pag. 18.90 - 18.96

Valvole NAMUR

NAMUR Valve
 NAMUR Ventile
 Distributeurs NAMUR
 Válvulas NAMUR
 Válvulas NAMUR



Serie 08V

Pag. 18.98 - 18.106

Valvole ISO 5599 - Taglia 1

Valves ISO 5599 - Size 1
 Ventile ISO 5599 - Größe 1
 Distributeurs a tiroir ISO 5599 - Taille 1
 Válvulas ISO 5599 - Tamaño 1
 Válvulas ISO 5599 - Tamanho 1



New

Serie 10V

Pag. 18.108 - 18.112

Valvole ISO 5599 - Taglia 2

Valves ISO 5599 - Size 2
 Ventile ISO 5599 - Größe 2
 Distributeurs a tiroir ISO 5599 - Taille 2
 Válvulas ISO 5599 - Tamaño 2
 Válvulas ISO 5599 - Tamanho 2



New

Serie 11V

Pag. 18.114 - 18.118

Valvola a Leva Manuale

Rotary Hand Lever Valve
 Handhebeventil
 Distributeur a Commande Manuelle
 Válvula de Leva Manual
 Válvula de Alavanca Manual



Serie 12V

Pag. 18.120 - 18.121

Valvola Elettropneumatica Modulare

Modula Solenoid Valve
 Modulare Druckluft-elektromagnet-ventile
 Ilots de Distribution Pneumatique
 Válvulas Electroneumáticas Modulares
 Válvulas Elettropneumáticas Modulares



Serie 15V

Pag. 18.123 - 18.162

Solenoidi e Connettori

Solenoid and Connectors
 Magnetspulen und Stecker
 Bobines et Connecteurs
 Bobinas y Conectores
 Solenóides e Conectores



Pag. 18.24 - 18.29 / 18.75

VALVOLE ELETTROPNEUMATICHE, PNEUMATICHE E MANUALI

MANUAL, PNEUMATIC AND SOLENOID PILOT VALVES

MANUELLE, PNEUMATISCHE & ELEKTROPNEUMATISCHE VENTILE

DISTRIBUTEURS ÉLECTROPNEUMATIQUES, PNEUMATIQUES & MÉCANIQUES

VÁLVULAS ELECTRONEUMÁTICAS, NEUMÁTICAS Y MANUALES

VÁLVULAS ELETRO-PNEUMÁTICAS, PNEUMÁTICAS E MANUAIS

Serie Valves



VALVES



บริษัท ฟลูเทค จำกัด
FLU-TECH CO.,LTD

845/3-4 หมู่ 3 ถ.เทพารักษ์ ต.เทพารักษ์ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ 10270

845/3-4 Thepharak RD., T.Thepharak, A.Muang, Samutprakarn 10270 THAILAND
Tel. 0 2384 6060, Fax 0 2384 5701, Email : sales@flutech.co.th, www.flutech.co.th

VALVOLE 01V

Le Valvole Aignep Serie 01V, elettriche, pneumatiche e manuali, sono robuste, versatili e combinano prestazioni elevate con ingombro contenuto.

Queste valvole sono caratterizzate da alta portata, tempi di commutazione ridotti e bassa pressione di commutazione.

Disponibili in 3 taglie, 1/8 - 1/4 e 1/2 sono progettate per pressioni di esercizio fino a 10 bar.

Sono disponibili manifold di distribuzione per la creazione di batterie dedicate.

Valvole ATEX:

- Ex II 2 GD c T6 -10°C<Tamb<60°C

Le Bobine a basso assorbimento sono disponibili in tutte le tensioni, sono disponibili versioni:

- ATEX II2G EX DMD IIC T5 GB

- UL1446 CAN/CSA C22.2

Principali vantaggi

- Estremamente durevole
- Alto flusso in dimensioni compatte
- Facile Installazione
- Amplia gamma
- Basso consumo

Applicazioni

- Automazione Pneumatica, Robotica e manipolazione
- Automotive Process
- Industria tessile, imballaggio, farmaceutica, pesante
- Food Process
- ATEX Zone

01V VALVES

The 01V valve range is robust, versatile and combines high performances with compact installation dimensions.

Solenoid, electrical, mechanical and manual operated.

Large flow capacity, short change-over times and low change-over pressure.

Available in 3 sizes: 1/8 - 1/4 e 1/2 .

They can operate up to 10 bar working pressure. Multiple manifolds to create your own valves block. Solenoid coils are energy-saving and available in all voltage.

Valves ATEX:

- Ex II 2 GD c T6 -10°C<Tamb<60°C

Solenoid coils according to ATEX II2G EX DMD IIC T5 GB and UL1446 CAN/CSA C22.2 are also available.

Main advantages

- Extremely Durable
- High Flow in Compact Dimension
- Easy Installation
- Large Range
- Energy Saving

Applications

- Pneumatic Automation, Robotics, Handling
- Automotive Process
- Textile, Packaging, Heavy Duty
- Food Process
- ATEX Zone

VENTILE 01V

Die 01V Ventilbaureihe ist robust, vielseitig und kombiniert hohe Leistung mit kompakten Einbaumassen.

Magnetisch, elektrisch, mechanisch und manuell betrieben. Grosse Durchflussleistung, kurze Umrüstzeiten und niedriger Umschalttdruck.

Erhältlich in 3 Größen: 1/8 - 1/4 und 1/2". Sie können mit bis zu 10 bar Betriebsdruck arbeiten.

Verschiedene Verteilerblöcke um Ihre eigenen Ventileblöcke zu erstellen. Magnetspulen sind energiesparend und in allen Spannungen erhältlich.

Ventile ATEX:

- Ex II 2 GD c T6 -10°C<Tamb<60°C

Magnetspulen nach ATEX II2G EX DMD IIC T5 GBe UL1446 CAN / CSA C22.2 sind ebenfalls erhältlich.

Hauptvorteile

- Extrem Dauerhaft
- Hohe Durchflussleistung in kompakte Abmessungen
- Einfache Montage
- Weites Spektrum
- Energieeinsparung

Anwendungen

- Pneumatische Automation, Robotik, Handling
- Automobil Prozess
- Textil-, Verpackungs-, Schwerlast-Industrie
- Lebensmittel Prozess
- ATEX Bereich

DISTRIBUTEUR 01V

La gamme des distributeurs 01V est robuste, polyvalente et offre des performances élevées dans des dimensions compactes. Disponibles en commande électrique, mécanique et manuelle. Grande capacité de débit, faibles temps et basse pression de commutation.

Disponibles en 3 tailles: 1/8 1/4 et 1/2, sont conçus pour des pressions de service jusqu'à 10 bar.

Les bobines et connecteurs complètent l'offre. Les bobines sont économes en énergie et disponibles dans toutes les tensions.

Distributeur ATEX:

- **Ex** II 2 GD c T6 -10°C<Tamb<60°C

Bobines selon ATEX II2G EX DMD IIC T5 GB et UL1446 CAN/CSA C22.2

Principaux avantages

- Longue durée de vie
- Haut débit avec dimension compact
- Facile d'installation
- Large gamme
- Faible consommation

Applications

- Automatismes pneumatiques, Robotique
- Process Automobile
- Industrie textile, l'emballage
- Process alimentaire
- Zone ATEX

VÁLVULAS 01V

Las válvulas Aignep Serie 01V, eléctricas, neumáticas y manuales, son robustas, versátiles y combinan elevadas prestaciones con dimensiones contenidas. Estas válvulas se caracterizan de gran caudal, tiempos de conmutación reducidos y baja presión de conmutación.

Disponibles en 3 tallas, 1/8 - 1/4 y 1/2 son proyectadas para presiones de ejercicio hasta 10 bar.

Están disponibles bases de distribución para la creación de baterías dedicadas.

Válvulas ATEX:

- **Ex** II 2 GD c T6 -10°C<Tamb<60°C

Las bobinas de bajo consumo están disponibles en todas las tensiones, también disponibles versiones ATEX II2G EX DMD IIC T5 GB y UL 1446 CAN/CSA C22.2

Principales ventajas

- Extremadamente Durable
- Alto Caudal en dimensiones compactas
- Fácil instalación
- Amplia Gama
- Bajo Consumo

Aplicaciones

- Automatización neumática, robótica y manipulación
- Procesos de automoción
- Industria textil, embalaje, farmacéutica, pesada
- Alimentaria
- Zona ATEX

VÁLVULAS 01V

As Válvulas Aignep Série 01V, elétricas, pneumáticas e manuais, são robustas, versáteis e combinam performance elevada com tamanho reduzido. Estas válvulas são caracterizadas por alta vazão, tempos de comutação reduzidos e baixa pressão de comutação.

Disponíveis em 3 tamanhos, 1/8" - 1/4" e 1/2" são projetadas para pressões de trabalho de até 10 bar.

São disponíveis manifolds para montagens de baterias de válvulas dedicadas.

Válvulas ATEX:

- **Ex** II 2 GD c T6 -10°C<Tamb<60°C

As bobinas estão disponíveis em todas as tensões, e nas versões ATEX II2G EX DMD IIC T5 GB e UL1446 CAN/CSA C22.2

Principais Vantagens

- Extremamente durável
- Alto fluxo em com reduzidas dimensões
- Instalação fácil
- Ampla Gama
- Economia de Energia

Aplicações

- Automações Pneumática, Robótica e manipulação
- Processos Automotivos
- Indústria têxtil, embalagem, farmacêutica, industria pesada
- Processos Alimnetícios
- Aprovação ATEX



บริษัท ฟลูเทค จำกัด
FLU-TECH CO.,LTD

845/3-4 หมู่ 3 ถ.เทพารักษ์ ต.เทพารักษ์ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ 10270

845/3-4 Thepharak RD., T.Thepharak, A.Muang, Samutprakarn 10270 THAILAND
Tel. 0 2384 6060, Fax 0 2384 5701, Email : sales@flutech.co.th, www.flutech.co.th

ELETTROPILOTI
SOLENOID VALVES
MAGNETVENTILE
ELECTRO DISTRIBUTEURS
ELECTROPILOTOS
VÁLVULAS SOLENÓIDE

Serie 07V



บริษัท ฟลูเทค จำกัด
FLU-TECH CO.,LTD

845/3-4 หมู่ 3 ถ.เทพารักษ์ ต.เทพารักษ์ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ 10270

845/3-4 Thepharak RD., T.Thepharak, A.Muang, Samutprakarn 10270 THAILAND
Tel. 0 2384 6060, Fax 0 2384 5701, Email : sales@flutech.co.th, www.flutech.co.th



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



1907/2006
REACH ✓

2011/65/CE
RoHS ✓

II 2GD Ex h IIC T6

ATEX
 2014/34/UE

PED
 2014/68/UE



	ATTACCO FILETTATO THREADED ANSCHLUSS CONNEXION ROSCA CONEXÃO ROSCADA		1/8 - AUTOMATIC Ø 4
	PORTATA a 6 BAR con Δp 1 bar 6 bar FLOW RATE with Δp 1 bar DURCHFLOSSWERT bei 6 bar mit Δp 1 bar DÉBIT DE RÉFÉRENCE à 6 bar avec Δp 1 bar CAUDAL a 6 BAR con Δp 1 bar VAZÃO a 6 BAR com Δp 1 bar		30 NI/min
	PRESSIONE DI FUNZIONAMENTO OPERATING PRESSURE BETRIEBSDRUCK PRESSION DE SERVICE PRESIÓN DE EJERCICIO PRESSÃO DE OPERAÇÃO		0 ÷ 10 bar
	TEMPERATURA TEMPERATURE BETRIEBSTEMPERATUR TEMPÉRATURE DE TRAVAIL TEMPERATURA	min	-10 °C
		max	+60 °C
	TENSIONE SOLENOIDE SOLENOID VOLTAGE SPANNUNG DER MAGNETSPULEN TENSION DE LA BOBINE TENSION SOLENOIDE TENSÃO DA SOLENOIDE		24V DC - 12V DC - 24V AC - 110V AC - 220V AC
	POTENZA MINIMA MINIMUM POWER MIN. LEISTUNG PUISSANCE MIN. POTÊNCIA MÍNIMA POTÊNCIA MÍNIMA		3W - 5VA
	COMANDO MANUALE MANUAL CONTROL MANUELLE BETÄTIGUNG COMMANDE MANUELLE COMANDO MANUAL ACIONAMIENTO MANUAL		BISTABILE BISTABLE BISTABIL BISTABLE BIESTABLE BIESTÁVEL
	COPPIA DI SERRAGGIO DELLA GHIERA SUL SOLENOIDE TORQUE OF TIGHTENING THE NUT SOLENOID ANZUGSDREHMOMENT DER SPULENBEFESTIGUNGSMUTTER COUPLE DE SERRAGE DES VIS DE FIXATION DES BOBINES PAR DE APRIETE TUERCA SOBRE LA BOBINA TORQUE DE APERTO DA PORCA DA SOLENOÍDE		0.6 Nm

Materiali e Componenti	IT
1 Corpo in alluminio anodizzato 2 Guarnizioni in NBR	
Component Parts and Materials	GB
1 Anodised aluminium body 2 NBR seals	
Komponenten und Materialien	DE
1 Aluminiumgehäuse Eloxiert 2 Dichtungen Aus NBR	
Matériaux et Composants	FR
1 Corps en aluminium anodisé 2 Joints en NBR	
Materiales y Componentes	ES
1 Cuerpo en aluminio anodizado 2 Juntas en NBR	
Materials e Componentes	PT
1 Corpo em alumínio anodizado 2 Vedações em NBR	



Tabella dei codici di ordinazione

Ordering codes

Bestellschlüssel

Code de commande

Tabla de codificación para pedidos

Tabela de codificação para compra

SERIE	Azionamento Actuation Betätigung Actionnement Accionamiento Accionamento	Riazionamento Reactuation Rückstellung Rappel Reaccionamiento Retorno	Vie Ways Wege Voies Vias Vias	Funzione Function Funktion Fonction Función Funções	Misura Size Größe Dimension Medida Tamanho
-------	---	--	--	--	---

0 7 V

S

0

3

NC

0 2

S = Solenoide con comando manuale
 Solenoid with manual override
 Magnetspule mit Handhilfsbetätigung
 Bobine avec commande manuelle
 Solenoide con comando manual
 Solenóide com acionamento manual

0 = Monostabile con ritorno a molla
 Monostable spring return
 Monostabil mit Federrückstellung
 Monostable à rappel par ressort
 Monoestable con retorno muelle
 Monoestável com retorno por mola

3 = 3/2

NC = Normalmente chiusa
 Normally closed
 Normalerweise geschlossen
 Normalement fermé
 Normalmente cerrada
 Normalmente fechada

NO = Normalmente aperta
 Normally open
 Normalerweise offen
 Normalement ouvert
 Normalmente abierta
 Normalmente aberta

02 = 1/8

X1 = Ø 4

3/2 Vie - Ways - Wege - Voies - Vías - Vias

ELETTROPILOTI CON COMANDO MANUALE

SOLENOID WITH MANUAL OVERRIDE

MAGNETVENTILE MIT HANDHILFSBETÄTIGUNG

ELECTRO DISTRIBUTEURS AVEC COMMANDE MANUELLE

ELECTROPILOTOS CON COMANDO MANUAL

VÁLVULAS SOLENÓIDE COM ACIONAMENTO MANUAL

ELETTROPILOTI CON COMANDO MANUALE

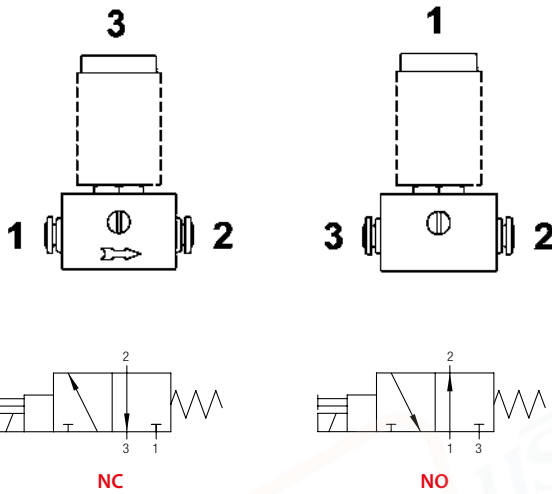
SOLENOID WITH MANUAL OVERRIDE

MAGNETVENTILE MIT HANDHILFSBETÄTIGUNG

ELECTRO DISTRIBUTEURS AVEC COMMANDE MANUELLE

ELECTROPILOTOS CON COMANDO MANUAL

VÁLVULAS SOLENÓIDE COM ACIONAMENTO MANUAL

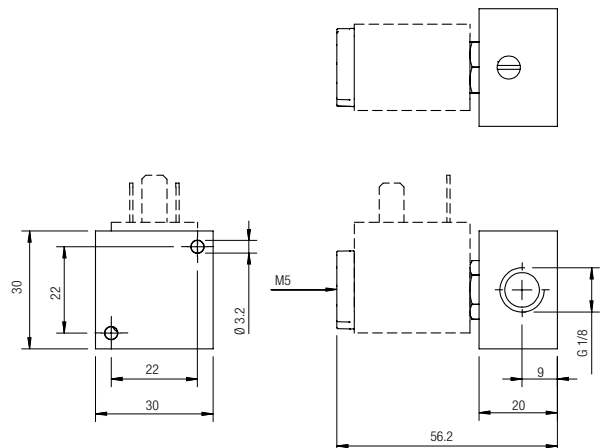
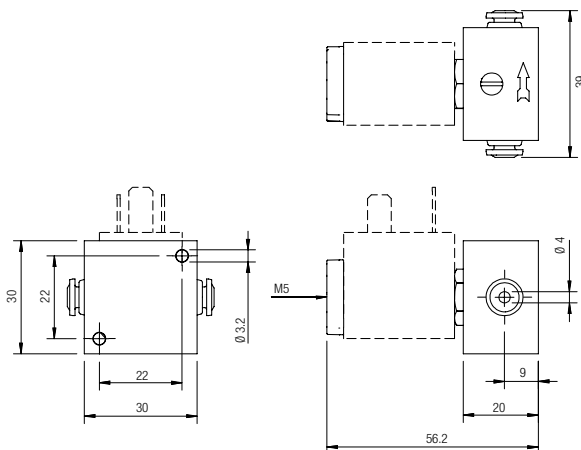


Codice Code Nummer Code Código Código	Vie Ways Wege Voies Vías Vias	Funzione Function Funktion Fonction Función Funções	Misura Size Größe Dimension Medida Tamanho	Pack.
07V S0 3 NC 02	3/2	NC	1/8	1
07V S0 3 NC X1	3/2	NC	Ø4	1
07V S0 3 NO 02	3/2	NO	1/8	1
07V S0 3 NO X1	3/2	NO	Ø4	1
* 07V Y0 3 NC 02	3/2	NC	1/8	1

* Vuoto
Vacuum
Vakuum
Vide
Vacío
Vácuo

07V S0 3 NC X1 07V S0 3 NO X1

07V S0 3 NC 02 07V S0 3 NO 02 07V Y0 3 NC 02

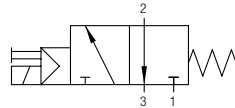


ELETTROPILOTI 3/2 NC SU BASE CON COMANDO MANUALE

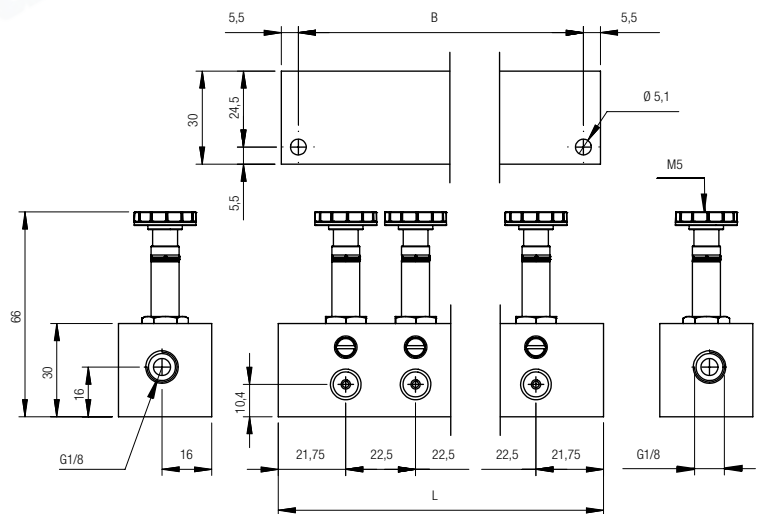
3/2 NC SOLENOID VALVES ON MANIFOLD WITH MANUAL OVERRIDE
 MAGNETVENTILE 3/2 NC MIT HANDHILFSBETÄTIGUNG
 ELECTRO DISTRIBUTEURS 3/2 NC EN BATTERIE AVEC COMMANDE MANUELLE
 ELECTROPILOTO 3/2 NC COMANDO MANUAL EN PLACA BASE
 ELETROPILOTOS 3/2 NC EM BASE COM ACIONAMENTO MANUAL

ELETTROPILOTI SU BASE

SOLENOID VALVES ON MANIFOLD
 MAGNETVENTILE, MEHRFACH
 ELECTRO DISTRIBUTEURS EN BATTERIE
 ELECTROPILOTO EN PLACA BASE
 ELETROPILOTOS EM BASE



Codice Code Nummer Code Código	Vie Ways Wege Voies Vias	B	L	Misura Size Größe Dimension Medida Tamanho	Pack.
07V B0 0 00 02	2	55	66	1/8	1
07V B0 0 00 03	3	77,5	88,5	1/8	1
07V B0 0 00 04	4	100	111	1/8	1
07V B0 0 00 05	5	122,5	133,5	1/8	1
07V B0 0 00 06	6	145	156	1/8	1
07V B0 0 00 07	7	167,5	178,5	1/8	1
07V B0 0 00 08	8	190	201	1/8	1
07V B0 0 00 09	9	212,5	223,5	1/8	1
07V B0 0 00 10	10	235	246	1/8	1



SOLENOIDI + CONNETTORI

SOLENOIDS + CONNECTOR
 SPULEN + STECKER
 BOBINES + CONNECTEURS
 BOBINAS + CONECTORES
 SOLENÓIDES + CONECTOR

VEDI PAG: 18.24/18.29

SEE PAGE: 18.24/18.29
 SIEHE SEITE: 18.24/18.29
 VOIR PAG: 18.24/18.29
 VER PÁG: 18.24/18.29
 VER PÁG: 18.24/18.29

ELETTROPILOTI MINIATURIZZATI 10 MM

MINIATURE SOLENOID VALVES 10 MM
 MINIATUR VENTILE 10 MM
 DISTRIBUTEURS MINIATURE AU PLURIEL 10 MM
 ELECTROPILOTO MINIATURIZADO 10 MM
 ELETROPILOTOS MINIATURIZADOS 10 MM



CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL CHARACTERISTICS
 TECHNISCHE ANGABEN
 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

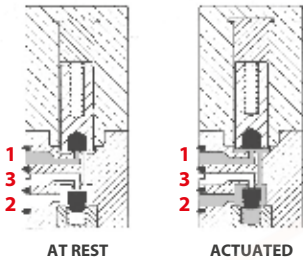


1907/2006
 REACH ✓

2011/65/CE
 RoHS ✓

PED
 2014/68/UE

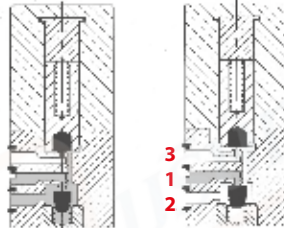
NORMALLY CLOSED (NC) 3/2



AT REST

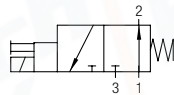
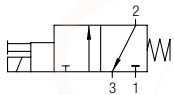
ACTUATED

NORMALLY OPEN (NO) 3/2



AT REST

ACTUATED



Vacuum: 1 EXH
 2 OUT
 3 IN



	PRESSIONE MAX MAX PRESSURE BETRIEBSDRUCK PRESSION MAX MAX PRESSIÓN MAX PRESSÃO	Vuoto Vacuum Vakuum Vide Vácuo	± 7 bar
	TEMPERATURA TEMPERATURE BETRIEBSTEMPERATUR TEMPÉRATURE DE TRAVAIL TEMPERATURA TEMPERATURA		$-5 \div 50$ °C
	PORTATA a 6 BAR con Δp 1 bar 6 bar FLOW RATE with Δp 1 bar DURCHFLUSSWERT BEI 6 bar mit Δp 1 bar DÉBIT DE RÉFÉRENCE à 6 bar avec Δp 1 bar CAUDAL a 6 BAR con Δp 1 bar VAZÃO a 6 BAR com Δp 1 bar		14 NI/min
	PORTATA IN SCARICO EXHAUST FLOW ENTLÜFTUNGSDURCHFLOSS DÉBIT D'ÉCHAPPEMENT CAUDAL DE ESCAPE VAZÃO DE ESCAPE		22 NI/min
	DIAMETRO ORIFIZIO ORIFICE SIZE NENNWEITE DIAMÈTRE NOMINAL DIÁMETRO ORIFICIO DIÁMETRO DO ORIFÍCIO		0.7 mm
	MASSIMO NUMERO DI CICLI AL MINUTO MAX NUMBER OF CYCLES PER MINUTE MAXIMUM ZYKLUS PRO MINUTE NOMBRE DE CYCLES MAXIMUM PAR MINUTE MÁXIMO NÚMERO DE CICLOS POR MINUTO NÚMERO MÁXIMO DE CICLOS POR MINUTO		2700
	ASPETTATIVA DI VITA LIFE EXPECTANCY LEBENSDAUER/50 MILIONEN ZYKLUS DURÉE DE VIE EXPECTATIVA DE VIDA EXPECTATIVA DE VIDA	50 MILIONI DI CICLI 50 MILION CYCLES 50 MILIONEN ZYKLUS 50 MILLIONS DE CYCLES 50 MILLONES DE CICLOS 50 MILHÕES DE CICLO	

	TENSIONE VOLTAGE SPANNUNG TENSION TENSÓN TENSÃO		12 V DC \pm 24V DC
	POTENZA POWER LEISTUNG PUISSANCE POTÊNCIA POTÊNCIA		1.3 W
	TOLLERANZA DI TENSIONE VOLTAGE TOLLERANCE SPANNUNGSTOLERANZ TOLÉRANCE DE TENSION TOLERANCIA DE TENSÓN TOLERÂNCIA DE TENSÃO		-5% +10%
	TEMPO DI RISPOSTA IN TENSIONE RESPONSE TIME WHEN ENERGIZED REAKTIONSZEIT "ON" TEMPS DE RÉPONSE "ON" TIEMPO DE RESPUESTA EN TENSÓN TEMPO DE RESPONSA SOB TENSÃO		8 ms
	TEMPO DI RISPOSTA IN SCARICO RESPONSE TIME WHEN DE-ENERGIZED REAKTIONSZEIT "OFF" TEMPS DE RÉPONSE "OFF" TIEMPO DE RESPUESTA EN ESCAPE TEMPO DE RESPONSA EM ESCAPE		10 ms
	CLASSE DI ISOLAMENTO CLASS OF PROTECTION ISOLATIONSKLASSE CLASSE D'ISOLATION CLASE DE AISLAMIENTO CLASSE DE ISOLAMENTO		F (155 °C)



Tabella dei codici di ordinazione

Ordering codes

Bestellschlüssel

Code de commande

Tabla de codificación para pedidos

Tabela de codificação para compra

SERIE	Misura Size Größe Dimension Medida Tamanho	Tipo di connessione Type of connection Anschlussart Type de connexion Tipo de conexión Tipo de conexão	Vie Ways Wege Voies Vias Vias	Funzione Function Funktion Fonction Función Funções	Diametro Orifizio Orifice size Nennweite Diamètre nominal Diámetro Orificio Diâmetro do Orifício	Tensione Voltage Spannung Tension Tensión Tensão
-------	---	---	--	--	---	---

0 7 V

1

1

3

NC

0

0

1 = 10 mm

1 = Per connettore in linea + led
line connector + led
Für Stecker + led
Pour connecteur + led
Para conector en linea + led
Para conector em linha + led

2 = Per connettore a 90° + led
90° connector + led
Für Steker 90° + led
Pour connecteur 90° + led
Para conector 90° + led
Para conector em 90° + led

3 = Cavo (300 mm)
Cable (300 mm)
Kabel (300mm)
Câble (300mm)
Cable (300 mm)
Cabo (300 mm)

3 = 3/2

NC = Normalmente chiusa
Normally closed
Normalerweise geschlossen
Normalement fermé
Normalmente cerrada
Normalmente fechada

NO = Normalmente aperta
Normally open
Normalerweise offen
Normalement ouvert
Normalmente abierta
Normalmente aberta

0 = 0.7 mm

0 = 12 VDC
1 = 24 VDC

3/2 Vie - Ways - Wege - Voies - Vias - Vias

ELETTROPILOTI 10 mm 3/2 PER CONNETTORE IN LINEA + LED

10 mm 3/2 SOLENOID VALVES WITH LINE CONNECTOR + LED
MINIATUR VENTILE 10 mm 3/2 MIT ANSCHLUSS GERADE + LED
DISTRIBUTEURS 10 mm 3/2 AVEC CONNECTEUR DROIT + LED
ELECTROPILOTO 10 mm 3/2 PARA CONECTOR EN LÍNEA + LED
ELETROPILOTOS 10 mm 3/2 PARA CONECTORE EM LINHA + LED

Codice Code Nummer Code Código Código	Vie Ways Wege Voies Vias Vias	Funzione Function Funktion Fonction Función Funções	Vuoto Vacuum Vakuum Vide Vacío Vácuo	Solenoid Solenoid Magnetspule Bobine Solenóide Solenóide	Pack.
07V 11 3 NC 01	3/2	NC	NO	24V DC	1
07V 11 3 NC 00	3/2	NC	NO	12V DC	1
07V 11 3 NO 01	3/2	NO	NC	24V DC	1
07V 11 3 NO 00	3/2	NO	NC	12V DC	1



IP50

Articolo integrato con dispositivo di protezione delle sovratensioni.
Item integrated with surge protector.
Artikel mit integriertem Überspannungsschutz.
Article intégré pour la protection des surtensions.
Artículo integrado con dispositivo de protección de las sobretensiones.
Produto com dispositivo de proteção contra sobretensão.

3/2 Vie - Ways - Wege - Voies - Vias - Vias

ELETTROPILOTI 10 mm 3/2 PER CONNETTORE A 90° + LED

10 mm 3/2 SOLENOID VALVES WITH CONNECTOR 90° + LED
MINIATUR VENTILE 10 mm 3/2 MIT ANSCHLUSS 90° + LED
DISTRIBUTEURS 10 mm 3/2 AVEC CONNECTEUR 90° + LED
ELECTROPILOTO 10 mm 3/2 PARA CONECTOR A 90° + LED
ELETROPILOTOS 10 mm 3/2 PARA CONECTORE A 90° + LED

Codice Code Nummer Code Código Código	Vie Ways Wege Voies Vias Vias	Funzione Function Funktion Fonction Función Funções	Vuoto Vacuum Vakuum Vide Vacío Vácuo	Solenoid Solenoid Magnetspule Bobine Solenóide Solenóide	Pack.
07V 12 3 NC 01	3/2	NC	NO	24V DC	1
07V 12 3 NC 00	3/2	NC	NO	12V DC	1
07V 12 3 NO 01	3/2	NO	NC	24V DC	1
07V 12 3 NO 00	3/2	NO	NC	12V DC	1



IP50

Articolo integrato con dispositivo di protezione delle sovratensioni.
Item integrated with surge protector.
Artikel mit integriertem Überspannungsschutz.
Article intégré pour la protection des surtensions.
Artículo integrado con dispositivo de protección de las sobretensiones.
Produto com dispositivo de proteção contra sobretensão.

3/2 Vie - Ways - Wege - Voies - Vías - Vias

ELETTROPILOTI 10 mm 3/2 CON CAVO (300 mm)

10 mm 3/2 SOLENOID VALVES WITH CABLE (300 mm)

MINIATUR VENTILE 10 mm 3/2 MIT KABEL (300 mm)

DISTRIBUTEURS 10 mm 3/2 AVEC CÂBLE (300 mm)

ELECTROPILOTO 10 mm 3/2 CON CABLE (300 mm)

ELETTROPILOTOS 10 mm 3/2 COM CABO (300 mm)

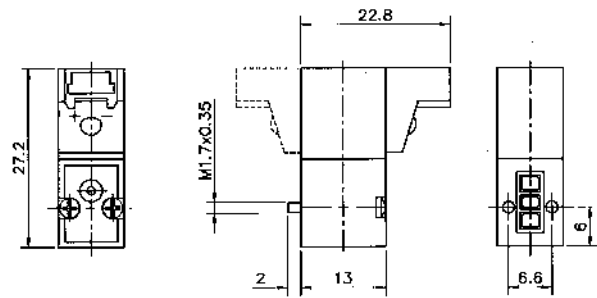
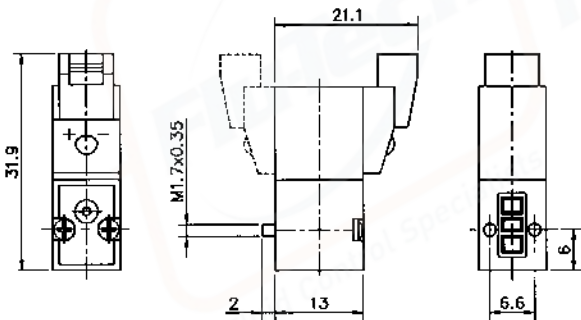
IP65



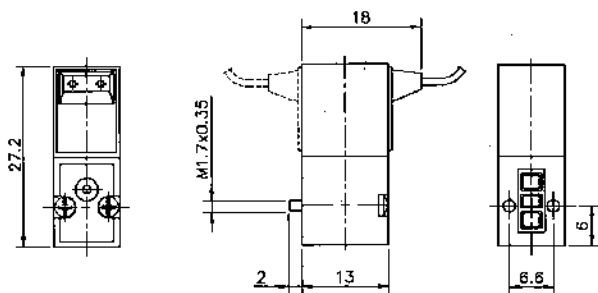
Codice Code Nummer Code Código Código	Vie Ways Wege Voies Vías Vias	Funzione Function Funktion Fonction Función Funções	Vuoto Vacuum Vakuum Vide Vacío Vácuo	Solenoid Solenoid Magnetspule Bobine Solenoid Solenóide	Pack.
07V 13 3 NC 01	3/2	NC	NO	24V DC	1
07V 13 3 NC 00	3/2	NC	NO	12V DC	1
07V 13 3 NO 01	3/2	NO	NC	24V DC	1
07V 13 3 NO 00	3/2	NO	NC	12V DC	1

07V 11 3 NC 01 07V 11 3 NC 00 07V 11 3 NO 01 07V 11 3 NO 00

07V 12 3 NC 01 07V 12 3 NC 00 07V 12 3 NO 01 07V 12 3 NO 00

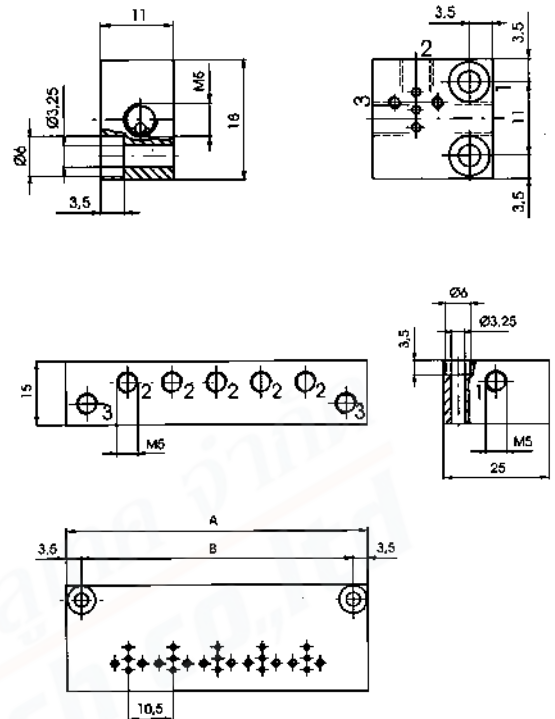


07V 13 3 NC 01 07V 13 3 NC 00 07V 13 3 NO 01 07V 13 3 NO 00



BASI SINGOLE E MULTIPLE

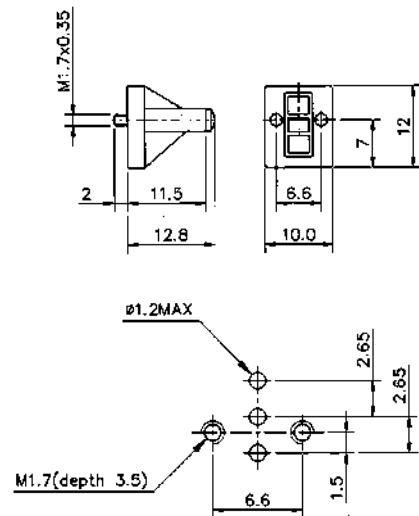
INDIVIDUALS AND MULTIPLES BASES
EINFACH- UND MEHRFACHGRUNDPLATTEN
EMBASES SIMPLES ET MULTIPLES
BASE INDIVIDUAL Y MÚLTIPLE
BASES INDIVIDUAIS E MÚTIPLAS



Codice Code Nummer Code Código Código	Vie Ways Wege Voies Vias Vias	A	B	Pack.
07V 1B 0 00 01	1	-	-	1
07V 1B 0 00 02	2	39,5	32,5	1
07V 1B 0 00 06	6	81,5	74,5	1
07V 1B 0 00 08	8	102,5	95,5	1

PIASTRINA DI CHIUSURA

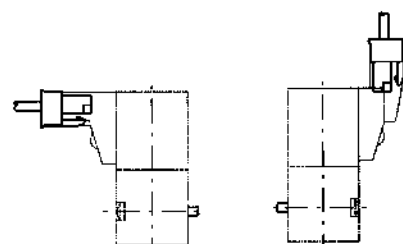
CLOSING PLATE
ABSCHLUSSPLATTE
PLAQUE DE FERMETURE
PLACA DE CIERRE
PLACA CEGA



Codice Code Nummer Code Código Código	Pack.
07V B1 9 00 00	1

CONNETTORE CON CAVO IN PVC

CONNECTOR WITH PVC CABLE
ANSCHLUSS MIT PVC KABEL
CONNECTEUR AVEC CÂBLE PVC
CONECTOR CON CABLE EN PVC
CONECTOR COM CABO EM PVC



Codice Code Nummer Code Código Código	Lunghezza Cavo Cable Length Kabellänge Longueur Câble Longitud Cable Comprimento do Cabo	Caratteristiche Characteristics Angaben Caractéristiques Características Características	Pack.
CON 21 0 24 00	500 mm	0÷24v	1
CON 21 0 24 01	1000 mm	0÷24v	1

ELETTROPILOTI MINIATURIZZATI 15 MM

MINIATURE SOLENOID VALVES 15 MM
 MINIATUR VENTILE 15 MM
 DISTRIBUTEURS MINIATURE AU PLURIEL 15 MM
 ELECTROPILOTO MINIATURIZADO 15 MM
 ELETROPILOTOS MINIATURIZADOS 15 MM



CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL CHARACTERISTICS
 TECHNISCHE ANGABEN
 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Norma di Riferimento

Reference standard

Entspricht der Norm

Norme de référence

Normativa de referencia

Norma de referência

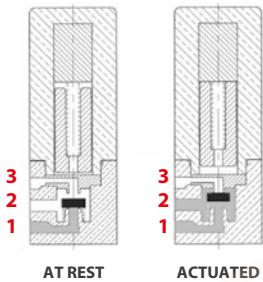
1907/2006
 REACH ✓

2011/65/CE
 RoHS ✓

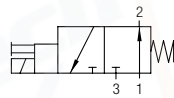
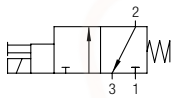
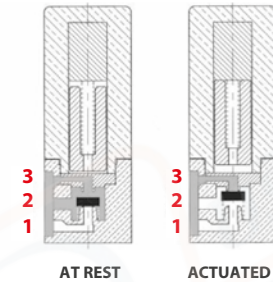
PED
 2014/68/UE

ISO 15218

NORMALLY CLOSED (NC) 3/2



NORMALLY OPEN (NO) 3/2



Vacuum: 1 EXH
 2 OUT
 3 IN



	PRESSIONE DI FUNZIONAMENTO OPERATING PRESSURE BETRIEBSDRUCK PRESSION DE SERVICE PRESIÓN DE EJERCICIO PRESSÃO DE OPERAÇÃO	NO 0 ÷ 7 bar NC 0 ÷ 10 bar
	TEMPERATURA TEMPERATURE BETRIEBSTEMPERATUR TEMPÉRATURE DE TRAVAIL TEMPERATURA TEMPERATURA	- 5 ÷ 50 °C
	PORTATA a 6 BAR con Δp 1 bar 6 bar FLOW RATE with Δp 1 bar DURCHFLUSSWERT BEI 6 bar mit Δp 1 bar DÉBIT DE RÉFÉRENCE à 6 bar avec Δp 1 bar CAUDAL a 6 BAR con Δp 1 bar VAZÃO a 6 BAR com Δp 1 bar	30 NI/min
	DIAMETRO ORIFIZIO ORIFICE SIZE NENNWEITE DIAMÈTRE NOMINAL DIÁMETRO ORIFICIO DIÁMETRO DO ORIFÍCIO	1.1 mm
	ASPETTATIVA DI VITA LIFE EXPECTANCY LEBENSDAUER 50 MILIONEN ZYKLUS DURÉE DE VIE EXPECTATIVA DE VIDA EXPECTATIVA DE VIDA	50 MILIONI DI CICLI 50 MILION CYCLES 50 MILIONEN ZYKLUS 50 MILLIONS DE CYCLES 50 MILLONES DE CICLOS 50 MILHÕES DE CICLO
	TENSIONE VOLTAGE SPANNUNG TENSION TENSÃO	12 V DC ÷ 24V DC

	POTENZA POWER LEISTUNG PUISSANCE POTÊNCIA POTÊNCIA	2.3 W
	TOLLERANZA DI TENSIONE VOLTAGE TOLLERANCE SPANNUNGSTOLERANZ TOLÉRANCE DE TENSION TOLERANCIA DE TENSÓN TOLERÂNCIA DE TENSÃO	-5% +10%
	TEMPO DI RISPOSTA IN TENSIONE RESPONSE TIME WHEN ENERGIZED REAKTIONSZEIT "ON" TEMPS DE RÉPONSE "ON" TIEMPO DE RESPUESTA EN TENSÓN TEMPO DE RESPOSTA SOB TENSÃO	10 ÷ 12 ms
	GRADO DI PROTEZIONE PROTECTION DEGREE SCHUTZART DEGRÉ DE PROTECTION GRADO DE PROTECCIÓN GRAU DE PROTEÇÃO	IP50 CON CONNECTORE WITH CONNECTOR MIT STECKER AVEC CONNECTEUR CON CONECTOR COM CONECTOR
	CLASSE DI ISOLAMENTO CLASS OF PROTECTION ISOLATIONSKLASSE CLASSE D'ISOLATION CLASE DE AISLAMIENTO CLASSE DE ISOLAMENTO	F (155 °C)



Tabella dei codici di ordinazione

- Ordering codes
- Bestellschlüssel
- Code de commande
- Tabla de codificación para pedidos
- Tabela de codificação para compra

SERIE	Misura Size Größe Dimension Medida Tamanho	Tipo di connessione Type of connection Anschlussart Type de connexion Tipo de conexión Tipo de conexão	Vie Ways Wege Voies Vias Vias	Funzione Funktion Funktion Fonction Función Funções	Diametro Orifizio Orifice size Nennweite Diamètre nominal Diámetro orificio Diâmetro do orificio	Tensione Voltage Spannung Tensión Tensión Tensão
-------	---	---	--	--	---	---

0 7 V

2

2 = 15 mm

0

**0 = Per terminali
DIN 43650C**
For terminals
DIN 43650C
Für grundplatten
DIN 43650C
Pour embase
DIN 43650C
Para terminal
DIN 43650C
Para Terminais
Din 43650C

3

3 = 3/2

NC

NC = Normalmente chiusa
Normally closed
Normalerweise geschlossen
Normalement fermé
Normalmente cerrada
Normalmente fechada

NO = Normalmente aperta
Normally open
Normalerweise offen
Normalement ouvert
Normalmente abierta
Normalmente aberta

1

1 = 1.1 mm

0

0 = 12 VDC
1 = 24 VDC

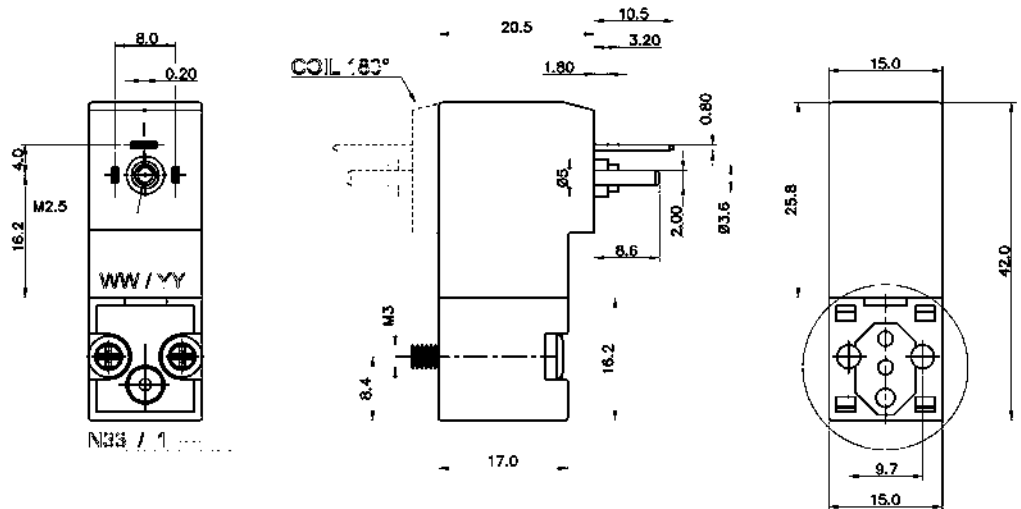
3/2 Vie - Ways - Wege - Voies - Vias - Vias

ELETTROPILOTI 15 MM 3/2 PER TERMINALI DIN 43650C

- 15 MM 3/2 SOLENOID VALVES FOR TERMINALS DIN 43650C
- MINIATUR VENTILE 15 MM 3/2 FÜR GRUNDPLATTEN DIN 43650C
- DISTRIBUTEURS 15 MM 3/2 POUR EMBASE DIN 43650C
- ELECTROPILOTO 15 MM 3/2 PARA TERMINAL DIN 43650C
- ELETTROPILOTOS 15MM 3/2 PARA TERMINAIS DIN 43650C



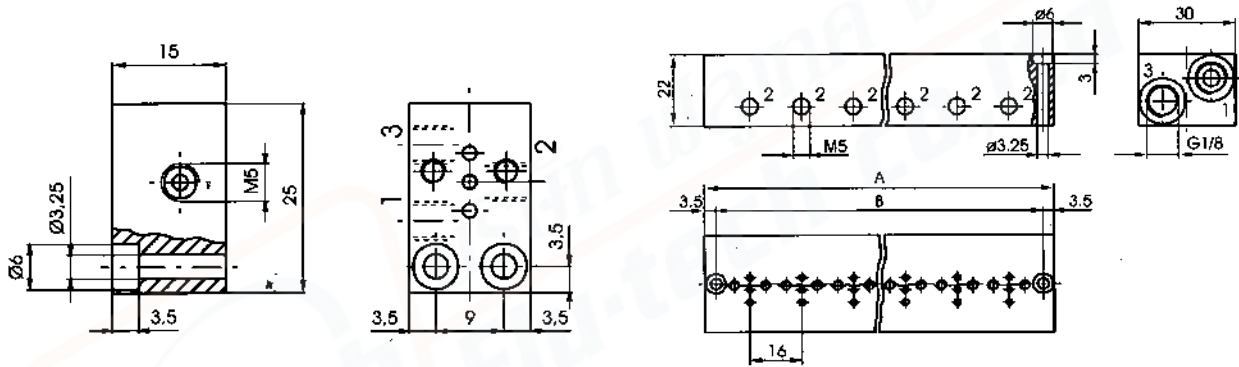
Codice Code Nummer Code Código Código	Vie Ways Wege Voies Vias Vias	Funzione Funktion Funktion Fonction Función Funções	Vuoto Vacuum Vakuum Vide Vacío Vácuo	Solenoid Solenoid Magnetspule Bobine Solenóide Solenóide	Pack.
07V 20 3 NC 11	3/2	NC	NO	24V DC	1
07V 20 3 NC 10	3/2	NC	NO	12V DC	1
07V 20 3 NO 11	3/2	NO	NC	24V DC	1
07V 20 3 NO 10	3/2	NO	NC	12V DC	1



BASI SINGOLE E MULTIPLE

INDIVIDUALS AND MULTIPLES BASES
EINFACH- UND MEHRFACHGRUNDPLATTEN
EMBASSES SIMPLES ET MULTIPLES
BASE INDIVIDUAL Y MÚLTIPLE
BASES INDIVIDUAIS E MÚTIPLAS

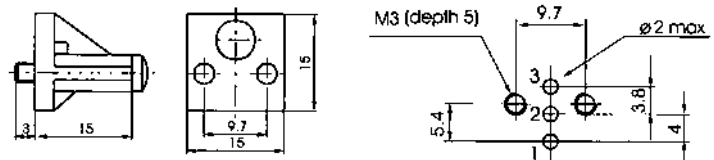
Codice Code Nummer Code Código	Vie Ways Wege Voies Vias Vias	A	B	Pack.
07V 2B 0 00 01	1	-	-	1
07V 2B 0 00 02	2	44	37	1
07V 2B 0 00 06	6	108	101	1
07V 2B 0 00 08	8	140	133	1



PIASTRINA DI CHIUSURA

CLOSING PLATE
ABSCHLUSSPLATTE
PLAQUE DE FERMETURE
PLACA DE CIERRE
PLACA CEGA

Codice Code Nummer Code Código	Pack.
07V 2B 9 00 00	1



SOLENOIDI + CONNETTORI

SOLENOIDS + CONNECTOR
SPULEN + STECKER
BOBINES + CONNECTEURS
BOBINAS + CONECTORES
SOLENÓIDES + CONECTOR

VEDI PAG: 18.24/18.29

SEE PAGE: 18.24/18.29
SIEHE SEITE: 18.24/18.29
VOIR PAG: 18.24/18.29
VER PÁG: 18.24/18.29
VER PÁG: 18.24/18.29