

Serie Valves

Valvole Elettropneumatiche

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



Serie 01V - X1V

Pag. 17.6 - 17.16

Valvole Asservite

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



Serie 01V

Pag. 17.17 - 17.29

Valvole Pneumatiche

Pneumatic Valve
Pneumatische Ventile
Distributeurs Pneumatiques
Válvulas Neumáticas
Válvulas Pneumáticas



Serie 01V

Pag. 17.30 - 17.36

Valvole ad Azionamento Manuale

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



New

Serie 01V - X1V

Pag. 17.37 - 17.49

Valvole ad azionamento meccanico

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



Serie 01V

Pag. 17.50 - 17.53

Basi Multiple

Multiple Bases
Mehrfach Grundplatten
Embases Multiples
Base Múltiple
Bases Múltiplas



Serie 01V

Pag. 17.54 - 17.58

Micro Valve

Micro Valves
Mikroventile
Microdistributeurs
Microválvulas
Micro-Válvulas



Serie 02V

Pag. 17.60 - 17.62

Valvole 16 mm

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



Serie 03V

Pag. 17.64 - 17.68

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. 17.70 - 17.72

Valvole VDMA 18 mm

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

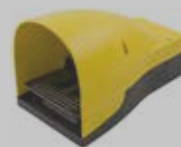


Serie 05V

Pag. 17.74 - 17.84

Valvole a Pedale

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



Serie 06V

Pag. 17.86 - 17.87

Elettropiloti

Solenoid Valve
Magnetventile
Electro Distributeurs
Elettropilotos
Válvulas Solenóide



Serie 07V

Pag. 17.89 - 17.91

Elettropiloti Miniaturizzati 10-15 mm

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



Serie 07V

Pag. 17.92 - 17.98

Valvole NAMUR

NAMUR Valve
NAMUR Ventile
Distributeurs NAMUR
Válvulas NAMUR
Válvulas NAMUR



Serie 08V

Pag. 17.100 - 17.108

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



Serie 10V

Pag. 17.110 - 17.114

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



Serie 11V

Pag. 17.116 - 17.120

Valvola a Leva Manuale

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



Serie 12V

Pag. 17.122 - 17.123

Valvola Elettropneumatica Modulare

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



Serie 15V

Pag. 17.125 - 17.164

Solenoidi e Connettori

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



Pag. 17.24 - 17.29

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

Le elettrovalvole e le valvole di Aignep sono robuste e versatili. Caratterizzate da elevate prestazioni con dimensioni ridotte e sono disponibili anche con alimentazione assistita. La nostra serie comprende: valvole 01V-X1V, 07V, 08V (NAMUR), Microvalvole 02V, 03V, 04V, serie ISO 05V, 10V, 11V e ultime ma non per importanza le valvole modulari 15V con connessioni Multipin e Fieldbus. Tutte le elettrovalvole Aignep sono progettate per eseguire portate elevate con tempi rapidi e pressione di commutazione ridotti. Dal design specifico per pressioni fino a 10 bar. Sono disponibili in diverse dimensioni, prodotte in alluminio e acciaio inox AISI 316L. Manifold di distribuzione a più posizioni per progettare gruppi di valvole dedicati per completare la gamma Aignep. Disponibili valvole e bobine Aignep certificate ATEX e UL.

Principali vantaggi

- Estremamente durevoli
- Elevata Portata in dimensioni compatte
- Facile installazione
- Gamma ampia per svariate applicazioni
- Basso consumo energetico e alta efficienza
- Soluzioni mirate per tecnologie
- Componenti affidabili
- Comando manuale di serie
- Facilità di manutenzione

Applicazioni

- Automazione Pneumatica, Robotica e Manipolazione.
- Automotive process
- Settore ferroviario e trasporti
- Industria tessile, Imballaggio, Farmaceutica
- Food process
- ATEX e UL Applications Zone
- Rispondono a tutte le esigenze Industriali
- Serie a comando pneumatico per vuoto
- Prodotti speciali per applicazioni particolari

Aignep's Solenoid Valves and Valves are robust and versatile. They combine high performances with reduced dimension and they are available also with assisted supply. Our series include: 01V-X1V valves, 07V, 08V (NAMUR), Microvalves 02V-03V-04V, ISO series 05V-10V-11V, last but not list 15V modular valves with Multipin and Fieldbus connections. All of Aignep's solenoids valves are engineered to perform high flow rate with fast time and switching pressure. They are available in different sizes, aluminum and stainless steel AISI 316L and design for pressure up to 10 bar. Distribution manifolds with multiple positions to design dedicated sets of valves complete Aignep's range. Aignep's spool valves available ATEX and UL certified.

Main advantages

- Extremely durable
- Hi flow rate and reduced dimension
- Easy installation
- Large range for different application
- Lo energy consumption and high efficiency
- Target solution for different technologies
- Reliable components
- Standard manual switch
- Easy maintenance

Applications

- Pneumatic Automation, Robotics and Handling
- Automotive process
- Railway and transportation field
- Textile industry, Packing, Pharmaceutical
- Food Process
- ATEX and UL applications
- For general industrial demands
- Pneumatic control for Vacuum
- Special products for specific applications

Die Magnetventile und Ventile von Aignep sind robust und vielseitig. Sie kombinieren hohe Leistungen mit mit geringen Abmessungen Unsere Serien umfassen: 01V-X1V Ventile, 07V, 08V (NAMUR), Mikroventile 02V-03V-04V, ISO Serie 05V-10V-11V, und nicht zuletzt die modularen 15V Ventile mit Multipin- und Feldbus-Anschlüssen. Alle Magnetventile von Aignep sind so konstruiert, dass sie hohe Durchflussraten mit schnellen Schaltzeiten und wechselnden Drücken eingesetzt werden können. Sie sind in verschiedenen Größen mit Gehäusen aus Aluminium und Edelstahl AISI 316L und für Drücke bis zu 10 bar ausgelegt. Verteilerblöcke mit mehreren Anschlüssen mit speziell entwickelten Ventilsätzen, vervollständigen das Aignep Angebot. Le Schieberventile von Aignep verfügbar ATEX- und UL-zertifiziert.

Hauptvorteile

- Äußerst langlebig
- Hohe Durchflussmenge und geringe Abmessungen
- Einfacher Einbau
- Große Auswahl für unterschiedliche Anwendungen
- Niedriger Energieverbrauch und hoher Wirkungsgrad
- Ziellösung für verschiedene Technologien
- Zuverlässige Komponenten
- Standard-Handschalter
- Einfache Wartung

Anwendungen

- Pneumatische Automatisierung, Robotik und Handhabung
- Automotive Prozess
- Eisenbahn und Transportwesen
- Textilindustrie, Verpackung, Pharmazie
- Lebensmittel Prozess
- ATEX- und UL-Anwendungen
- Für allgemeine industrielle Anforderungen
- Pneumatische Steuerung für Vakuum
- Spezialprodukte für besondere Anwendung

La gamme des distributeurs (ou électrovannes) Aignep est robuste et polyvalente. Elle offre des performances élevées dans des dimensions compactes. Disponible en commande pneumatique ou électro pneumatique. La série comprend: vannes 01V-X1V, 07V, 08V (NAMUR), Microvannes 02V, 03V, 04V, série ISO 05V, 10V, 11V et la dernière série 15V pilotes de distribution pneumatique (ou Bus de terrain). Tous les distributeurs Aignep sont conçus pour permettre des débits importants dans des temps rapides avec une faible pression de commutation. Conception pour des pressions jusqu'à 10 bar. Ils sont disponibles en différentes tailles, fabriqués en aluminium et acier inoxydable AISI 316L. Des Manifolds à positions multiples complètent la gamme Aignep. Disponibles distributeur et bobines Aignep certifiés ATEX et UL.

Principaux avantages

- Extrêmement résistant
- Débit élevé dans des dimensions compactes
- Installation aisée
- Large gamme pour diverses applications
- Faible consommation d'énergie et haute efficacité
- Solution cible pour différentes technologies
- Composants fiables
- Commande manuelle de série
- Facilité d'entretien

Applications

- Automatisation Pneumatique, Robotique et Manutention
- Process automobile
- Ferroviaire et transport
- Industrie du textile, de l'emballage, Pharmaceutique
- Process alimentaire
- Applications ATEX et UL
- Pour les demandes industrielles générales
- commande pneumatique pour le vide
- Produits spéciaux pour des applications spécifiques

Las válvulas y electroválvulas Aignep, son robustas y versátiles. Combinan alto rendimiento con un tamaño reducido y están disponibles incluso con alimentación asistida. Nuestras series incluyen: 01V – X1V, 07V, 08V (NAMUR), microválvulas 02V, 03V, 04V, serie ISO 05V, 10V, 11V y por último, pero no menos importante las válvulas modulares 15V con conexiones Multipin y Fieldbus. Todas las electroválvulas Aignep están diseñadas para tener caudales elevados con tiempos rápidos y baja presión de conmutación. Diseño específico para presiones hasta 10 bar. Están disponibles en diferentes tamaños, fabricadas en aluminio y acero inoxidable AISI 316L. Colectores de distribución de múltiples posiciones para diseñar grupos de válvulas dedicados a complementar la gama Aignep. Disponibles válvulas y bobinas Aignep certificadas ATEX y UL.

Principales ventajas

- Extremadamente duraderas
- Gran caudal en tamaño compacto
- Fácil instalación
- Amplia gama para diversas aplicaciones
- Bajo consumo energético y alta eficiencia
- Soluciones específicas para diferentes tecnologías
- Componentes fiables
- Comando manual de serie
- Fácil mantenimiento

Aplicaciones

- Automatización neumática, robótica y manipulación
- Procesos automoción
- Sector ferroviario y transporte
- Industria textil, packaging, farmacéutica
- Proceso de alimentos
- Aplicaciones ATEX y UL
- Satisfacen todas las necesidades industriales
- Serie de accionamiento neumático para vacío
- Productos especiales para aplicaciones particulares

As eletroválvulas da Aignep são robustas e versáteis. Elas combinam elevadas vazões com dimensões reduzidas e estão disponíveis também na opção com piloto externo. Nossa linha compreende: válvulas 01V-X1V, 07V, 08V (NAMUR), Micro-válvulas 02V, 03V, 04V, série ISO 05V, 10V, 11V e por último, mas não por sua importância, as válvulas modulares 15V com conectores elétricos Multi-pino ou Comunicação Serial. Todas as eletroválvulas Aignep são projetadas para fornecer vazões elevadas com baixos tempos de resposta e pressões de comutação reduzidas. Nossas válvulas estão disponíveis em diversos tamanhos, fabricadas em alumínio ou aço inoxidável AISI 316L e são projetadas para suportar pressões de até 10 bar. Manifolds com múltiplas posições para projetar grupos de válvulas dedicados completam a gama de produtos Aignep. Disponíveis válvulas e bobinas Aignep certificadas ATEX e UL.

Principais vantagens

- Extremamente duráveis
- Elevada Vazão em dimensões compactas
- Fácil instalação
- Ampla gama de opções para variadas aplicações
- Baixo consumo energético e alta eficiência
- Soluções direcionadas para cada tecnologia
- Componentes confiáveis
- Comando manual de série
- Facilidade de manutenção

Aplicações

- Automação Pneumática, Robótica e Manipulação
- Processos automotivos
- Setor ferroviário e transporte
- Indústria têxtil, Embalagem, Farmacêutica
- Processos alimentícios
- Zonas de aplicação Atex e UL
- Aplicações industriais em geral
- Controle pneumático para vácuo
- Produtos especiais para aplicações particulares

ELETTROPILOTI

SOLENOID VALVES

MAGNETVENTILE

ELECTRO DISTRIBUTEURS

ELECTROPILOTOS

VÁLVULAS SOLENÓIDE

Serie 07V





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
Ex

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 REFERENCE 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 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 SOLENOIDE	0.6 Nm

Materiali e Componenti IT

- Corpo in alluminio anodizzato
- Guarnizioni in NBR

Component Parts and Materials GB

- Anodised aluminium body
- NBR seals

Komponenten und Materialien DE

- Aluminiumgehäuse Eloxiert
- Dichtungen aus NBR

Matériaux et Composants FR

- Corps en aluminium anodisé
- Joints en NBR

Materiales y Componentes ES

- Cuerpo en aluminio anodizado
- Juntas en NBR

Materiais e Componentes PT

- Corpo em alumínio anodizado
- 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 Acionamento	Riazionamento Reactuation Rückstellung Rappel Reaccionamiento Retorno	Vie Ways Wege Voies Vías Vias	Funzione Function Funktion Fonction Función Funções	Misura Size Größe Dimension Medida Tamanho
-------	--	--	--	--	---

0 7 V

S

0

3

N C

0 2

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

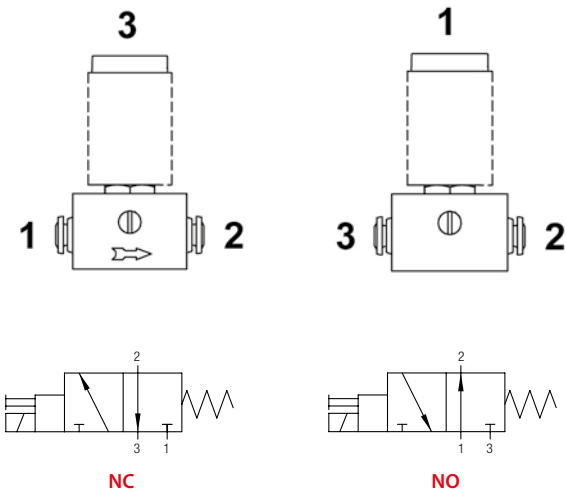
X1 = Ø 4

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

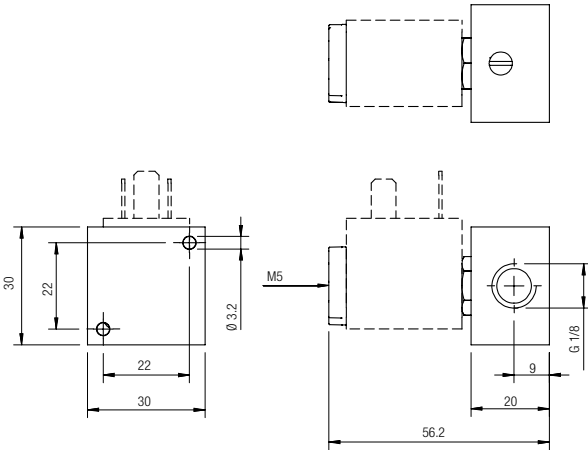
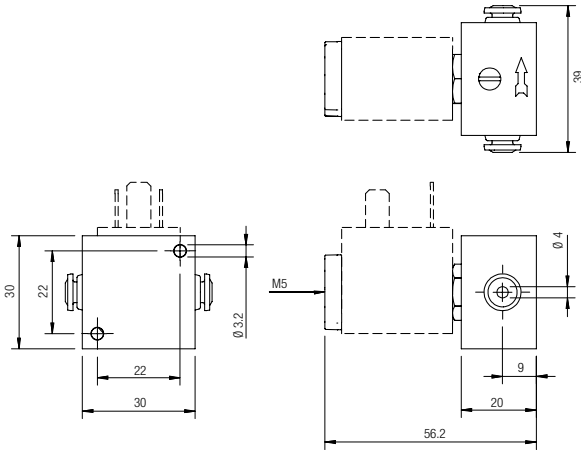


Codice Code Nummer Code Código Código	Vie Ways Wege Voies Vías Vias	Funzione Function Funktion Fonction Función Funções	Misura Size Größe Dimension Medida Tamanho	Pack.
07V S0 3 NC 02	3/2	NC	1/8	1
07V S0 3 NC X1	3/2	NC	Ø4	1
07V S0 3 NO 02	3/2	NO	1/8	1
07V S0 3 NO X1	3/2	NO	Ø4	1
* 07V Y0 3 NC 02	3/2	NC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

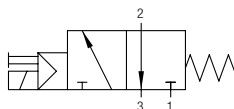
3/2 NC SOLENOID VALVES ON MANIFOLD WITH MANUAL OVERRIDE

MAGNETVENTILE 3/2 NC MIT HANDHILFSBETÄTIGUNG

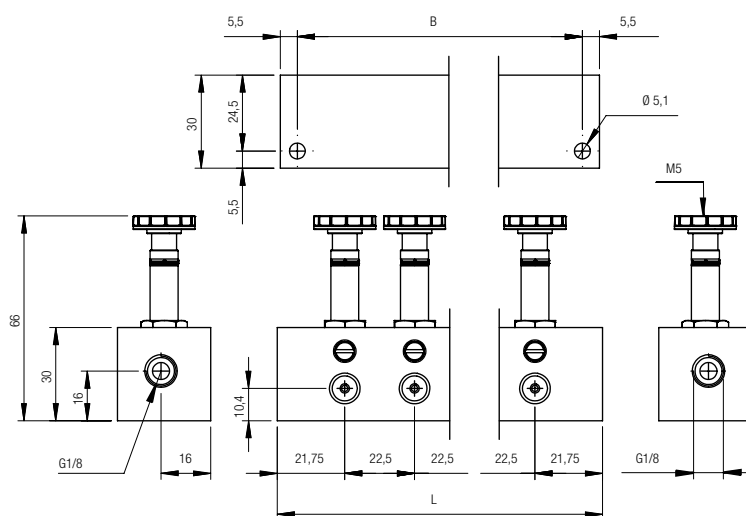
ELECTRO DISTRIBUTEURS 3/2 NC EN BATTERIE AVEC COMMANDE MANUELLE

ELECTROPILOTO 3/2 NC COMANDO MANUAL EN PLACA BASE

ELETROPILOTOS 3/2 NC EM BASE COM ACIONAMENTO MANUAL



Codice Code Nummer Code Código Código	Vie Ways Wege Voies Vias 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

VEDI PAG: 17.24/17.29

SEE PAGE: 17.24/17.29

SIEHE SEITE: 17.24/17.29

VOIR PAG: 17.24/17.29

VER PÁG: 17.24/17.29

VER PÁG: 17.24/17.29

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

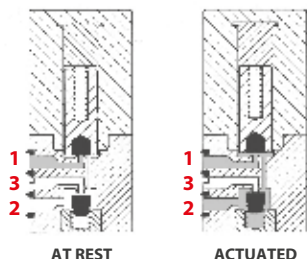
2011/65/CE

RoHS

PED

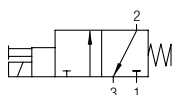
2014/68/UE

NORMALLY CLOSED (NC) 3/2

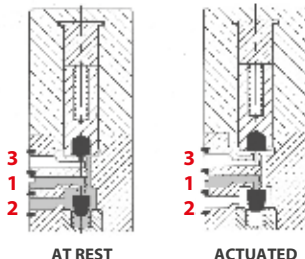


AT REST

ACTUATED

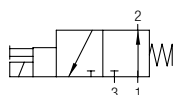


NORMALLY OPEN (NO) 3/2



AT REST

ACTUATED



Vacuum: 1 **EXH**
2 **OUT**
3 **IN**



	PRESSIONE MAX MAX PRESSURE BETRIEBSDRUCK PRESSION MAX MAX PRESIÓN MAX PRESSÃO	Vuoto Vacuum Vakuum Vide Vácuo
	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 DURCHFLOßSWERT BEI 6 bar mit Δp 1 bar DÉBIT DE REFERENCE 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 DURÉE DE VIE EXPECTATIVA DE VIDA EXPECTATIVA DE VIDA	50 MILIONI DI CICLI 50 MILION CYCLES 50 MILLIONEN ZYKLUS 50 MILLIONS DE CYCLES 50 MILLONES DE CICLOS 50 MILHÕES DE CICLO

	TENSIONE VOLTAGE SPANNUNG TENSION TENSÓN TENSÃO	12 V DC ÷ 24V DC
	POTENZA POWER LEISTUNG PUISSANCE POTÊNCIA POTÊNCIA	1.3 W
	TOLLERANZA DI TENSIONE VOLTAGE TOLLERANCE SPANNUNGSTOLLERANZ 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	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 RESPOSTA EM ESCAPE	10 ms
	CLASSE DI ISOLAMENTO CLASS OF PROTECTION ISOLATIONSKLASSE CLASSE D'ISOLATION CLASE DE AISLAMIENTO CLASE 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 Vías Vias	Funzione Function Funktion Fonction Función Funções	Diametro Orifizio Orifice size Nennweite Diamètre nominal Diámetro Orificio Diâmetro do Orificio	Tensione Voltage Spannung Tensión Tensão
-------	---	---	--	--	---	--

0 7 V
1
1
3
N C
0
0
1 = 10 mm
1 = Per connettore in linea + led
line connector + led
Für Stecker + led
Pour connecteur + led
Para conector en línea + led
Para conector em linha + led

2 = Per connettore a 90° + led
90° connector + led
Für Stecker 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 V DC
1 = 24 V DC

3/2 Vie - Ways - Wege - Voies - Vías - 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 Vías 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 - Vías - 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 Vías 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)
ELETROPILOTOS 10 mm 3/2 COM CABO (300 mm)

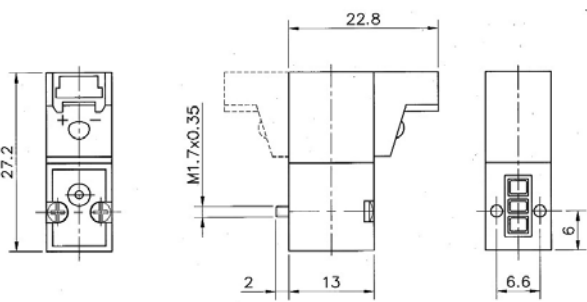
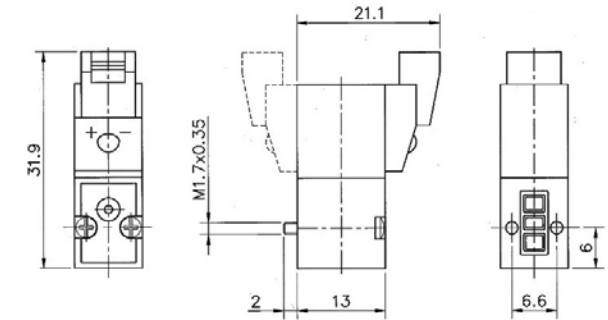
IP65



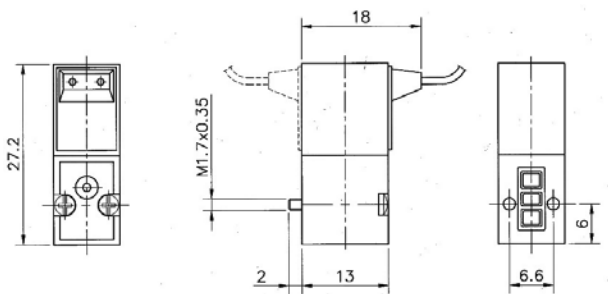
Codice Code Nummer Code Código Código	Vie Ways Wege Voies Vías Vias	Funzione Function Funktion Fonction Función Funções	Vuoto Vacuum Vakuum Vide Vacío Vácuo	Solenoid Solenoid Magnetspule Bobine Solenóide Solenóide	Pack.
07V 13 3 NC 01	3/2	NC	NO	24V DC	1
07V 13 3 NC 00	3/2	NC	NO	12V DC	1
07V 13 3 NO 01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

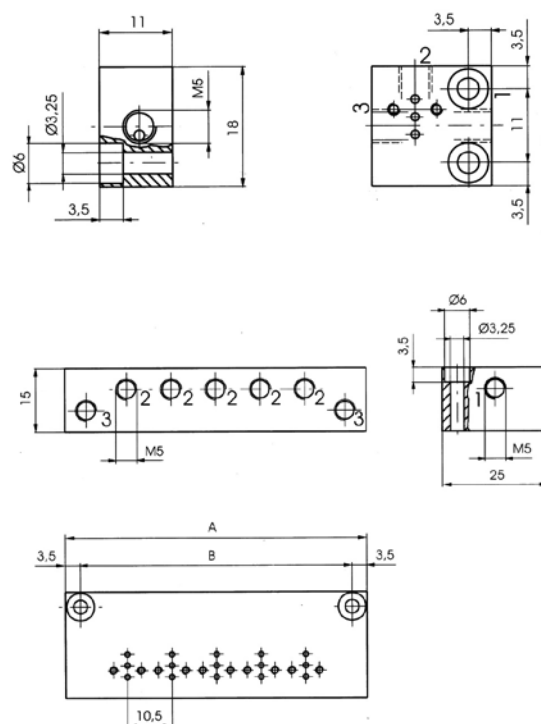


07V 13 3 NC 01 07V 13 3 NC 00 07V 13 3 NO 01 07V 13 3 NO 00



BASI SINGOLE E MULTIPLE

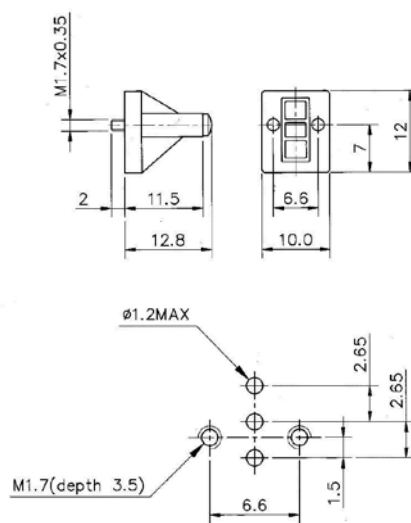
INDIVIDUALS AND MULTIPLES BASES
EINFACH- UND MEHRFACHGRUNDPLATTEN
EMBASES SIMPLES ET MULTIPLES
BASE INDIVIDUAL Y MÚLTIPLE
BASES INDIVIDUAIS E MÚLTIPLAS



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

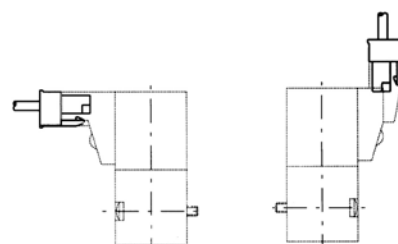
CLOSING PLATE
ABSCHLUSSPLATTE
PLAQUE DE FERMETURE
PLACA DE CIERRE
PLACA CEGA



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

ELETTROILOTI MINIATURIZZATI 15 MM

MINIATURE SOLENOID VALVES 15 MM
MINIATUR VENTILE 15 MM
DISTRIBUTEURS MINIATURE AU PLURIEL 15 MM
ELECTROILOTO MINIATURIZADO 15 MM
ELETROILOTOS 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

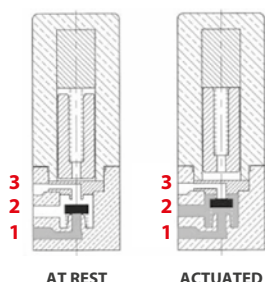
RoHS

PED

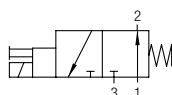
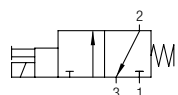
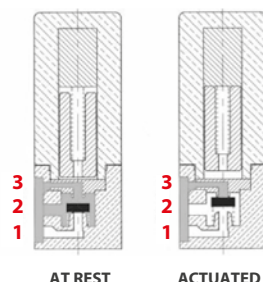
2014/68/UE

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	0 ÷ 10 bar
	TEMPERATURA TEMPERATURE BETRIEBSTEMPERATUR TEMPÉRATURE DE TRAVAIL TEMPERATURA TEMPERATURA	- 10 ÷ 50 °C
	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 REFERENCE à 6 bar avec Δp 1 bar CAUDAL a 6 BAR con Δp 1 bar VAZÃO a 6 BAR com Δp 1 bar	35 Nl/min
	DIAMETRO ORIFIZIO ORIFICE SIZE NENNWEITE DIAMÈTRE NOMINAL DIÁMETRO ORIFICIO DIÁMETRO DO ORIFÍCIO	1.1 mm
	ASPETTATIVA DI VITA LIFE EXPECTANCY LEBENSDAUER 50 MILLIONEN ZYKLUS DURÉE DE VIE EXPECTATIVA DE VIDA EXPECTATIVA DE VIDA	50 MILIONI DI CICLI 50 MILION CYCLES 50 MILLIONEN 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 W
	TOLLERANZA DI TENSIONE VOLTAGE TOLERANCE SPANNUNGSTOLERANZ TOLÉRANCE DE TENSION TOLERANCIA DE TENSÓN TOLERÂNCIA DE TENSÃO	± 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	5 ms (ON) 6 ms (OFF)
	GRADO DI PROTEZIONE PROTECTION DEGREE SCHUTZART DEGRÉ DE PROTECTION GRADO DE PROTECCIÓN GRAU DE PROTEÇÃO	IP50 CON CONNETTORE 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	H (180 °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 Vías Vias	Funzione Function 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

N C

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

1

1 = 1.1 mm

0

0 = 12 V DC
1 = 24 V DC

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

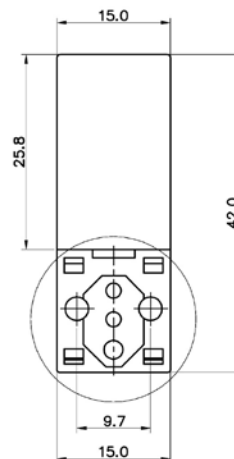
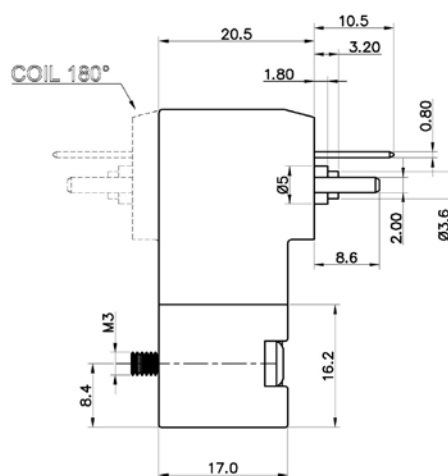
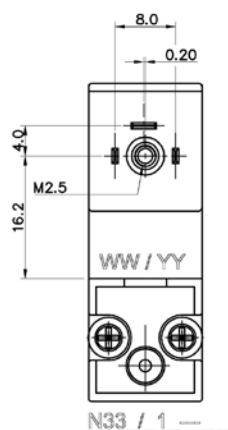
DISTRIBUTEURS 15 MM 3/2 POUR EMBASE DIN 43650C

ELECTROPILOTO 15 MM 3/2 PARA TERMINAL DIN 43650C

ELETTROPILOTOS 15MM 3/2 PARA TERMINAIS DIN 43650C



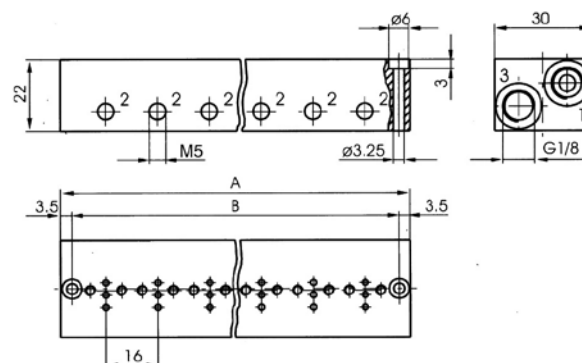
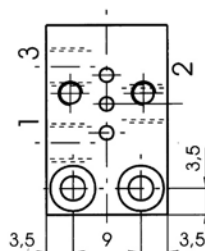
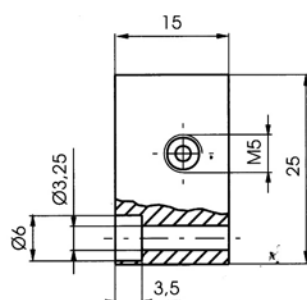
Codice Code Nummer Code Código Código	Vie Ways Wege Voies Vías Vias	Funzione Function Funktion Fonction Función Funções	Vuoto Vacuum Vakuum Vide Vacio Vácuo	Solenioide Solenoid Magnetspule Bobine Solenóide Solenóide	Pack.
07V 20 3 NC 11	3/2	NC	NO	24V DC	1
07V 20 3 NC 10	3/2	NC	NO	12V DC	1
07V 20 3 NO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



BASI SINGOLE E MULTIPLE

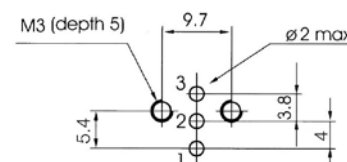
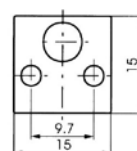
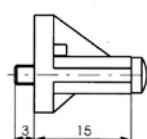
INDIVIDUALS AND MULTIPLES BASES
EINFACH- UND MEHRFACHGRUNDPLATTEN
EMBASSES SIMPLES ET MULTIPLES
BASE INDIVIDUAL Y MÚLTIPLE
BASES INDIVIDUAIS E MÚTIPLAS

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


SOLENOIDI + CONNETTORI

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

VEDI PAG: 17.24/17.29

SEE PAGE: 17.24/17.29
SIEHE SEITE: 17.24/17.29
VOIR PAG: 17.24/17.29
VER PÁG: 17.24/17.29
VER PÁG: 17.24/17.29