

Serie Valves

Valvole Elettropneumatiche

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



New

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



New

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 Acionamento 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 accionamento mecánico

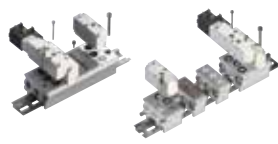


Serie 01V

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

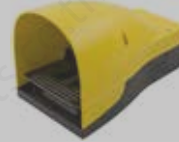


Serie 05V

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 Miniaturizado 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 1/2

Valves ISO 5599 - Size 1/2
Ventile ISO 5599 - Größe 1/2
Distributeurs a tiroir ISO 5599 - Taille 1/2
Válvulas ISO 5599 - Tamaño 1/2
Válvulas ISO 5599 - Tamanho 1/2



Serie 10V - 11V

Pag. 17.110 - 17.114

Valvola a Leva Manuale

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

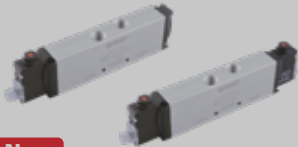


Serie 12V

Pag. 17.122 - 17.123

Valvole elettropneumatiche - G1/8

Electro pneumatic valve islands - G1/8
Elektropneumatische Ventilinsel - G1/8
Ilot de distribution pneumatique - G1/8
Islas de válvulas electroneumáticas - G1/8
Terminal de válvulas electropneumáticas - G1/8



New

Serie 14V

Pag. 17.126 - 17.134

Valvole Elettropneumatiche FIELDBUS

Electropneumatic Valves FIELDBUS
Elektropneumatische Ventile FIELDBUS
Valves électropneumatiques FIELDBUS
Válvulas electroneumáticas FIELDBUS
Válvulas electropneumáticas FIELDBUS



New

Serie 16V

Pag. 17.136 - 17.170

Valvola Elettropneumatica Modulare

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



Serie 15V

Pag. 17.172 - 17.211

Solenoidi e Connettori

Solenoid and Connectors
Magnetspulen und Stecker
Modulare Druckluft-elektromagnet-ventile
Bobines et Connecteurs
Bobinas y Conectores
Solenóides e Conectores



Pag. 17.24 - 17.29

VALVOLE ELETTROPNEUMATICHE, PNEUMATICHE, MANUALI E ASSERVITE

MANUAL, PNEUMATIC, SOLENOID PILOT AND ASSISTED VALVE

MANUELLE, PNEUMATISCHE & ELEKTROPNEUMATISCHE VENTILE

ELEKTROPNEUMATISCHE VENTILE VORGESTEUEERT

DISTRIBUTEURS ELECTROPNEUMATIQUES, PNEUMATIQUES,

MÉCANIQUES, À COMMANDE ASSISTÉE

VÁLVULAS ELECTRONEUMÁTICAS, NEUMÁTICAS,

VÁLVULAS DE ACCIONAMIENTO MANUAL Y VÁLVULA ASISTIDA

VÁLVULAS ELETRO-PNEUMÁTICAS, PNEUMÁTICAS,

VÁLVULAS DE ACIONAMENTO MANUAL E VÁLVULA PILOTO EXTERNO



VALVOLE AD AZIONAMENTO ELETTROPNEUMATICO



SOLENOID PILOT VALVE
ELEKTROPNEUMATISCHE VENTILE
DISTRIBUTEURS ÉLECTROPNEUMATIQUES
VÁLVULAS DE ACCIONAMIENTO ELECTRONEUMÁTICO
VÁLVULAS DE ACIONAMENTO ELETRO-PNEUMÁTICO



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 ✓

II 2GD Ex h IIC T6



ATEX

2014/34/UE

PED

2014/68/UE



		1/8	1/4	3/8	1/2	
	ATTACCO FILETTATO ROSCA ANSCHLUSS CONNEXION ROSCA CONEXÃO ROSCADA	1/8	1/4	3/8	1/2	
	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	740 NI/min	1200 NI/min	2000 NI/min	5000 NI/min	
	PRESSIONE DI FUNZIONAMENTO OPERATING PRESSURE BETRIEBSDRUCK PRESSION DE SERVICE PRESIÓN DE EJERCICIO PRESSÃO DE OPERAÇÃO	Monostable	2 ÷ 10 bar			
		Bistable	1 ÷ 10 bar			
	TEMPERATURA TEMPERATURE BETRIEBSTEMPERATUR TEMPÉRATURE DE TRAVAIL TEMPERATURA TEMPERATURA	Low Temperature min	-	-40 °C	-	-
		min	-10 °C	-10 °C	-10 °C	-10 °C
		max	+60 °C	+60 °C	+60 °C	+60 °C
	TENSIONE SOLENOIDE SOLENOID VOLTAGE SPANUNG DER MAGNETSPULEN TENSION DE LA BOBINE TENSIÓN 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	2W - 3VA				
	COMANDO MANUALE MANUAL CONTROL MANUELLE BETÄTIGUNG COMMANDE MANUELLE COMANDO MANUAL ACIONAMENTO 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

- Corpo (1/8 - 1/4 - 1/2) in alluminio anodizzato e verniciato
Corpo (3/8) in alluminio anodizzato
- Spola in alluminio nichelato chimicamente
- Guarnizioni in NBR

Component Parts and Materials

GB

- Anodised and painted aluminium body (1/8 - 1/4 - 1/2)
Anodised aluminium body (3/8)
- Chemical nickel-plated spool
- NBR seals

Komponenten und Materialien

DE

- Aluminiumgehäuse Eloxiert Und Lackiert (1/8 - 1/4 - 1/2)
Aluminiumgehäuse Eloxiert (3/8)
- Schieber Aus Aluminium, Chemisch Vernickelt
- Dichtungen Aus NBR

Matériaux et Composants

FR

- Corps (1/8 - 1/4 - 1/2) en aluminium anodisé et peint
Corps (3/8) en aluminium anodisé
- Tiroir en aluminium, nickelé chimique
- Joints en NBR

Materiales y Componentes

ES

- Cuerpo (1/8 - 1/4 - 1/2) en aluminio anodizado y bamizado
Cuerpo (3/8) en aluminio anodizado
- Corredera en aluminio niquelado químicamente
- Juntas en NBR

Materiais e Componentes

PT

- Corpo (1/8 - 1/4 - 1/2) em alumínio anodizado e pintado
Corpo (3/8) em alumínio anodizado
- Carretil em alumínio niquelado quimicamente
- 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 <i>Actuation Betätigung Actionnement Accionamiento Acionamento</i>	Riazionamento <i>Reactuation Rückstellung Rappel Reaccionamiento Retorno</i>	Vie <i>Ways Wege Voies Vias Vias</i>	Funzione <i>Function Funktion Fonction Función Funções</i>	Misura <i>Size Größe Dimension Medida Tamanho</i>	Temperatura <i>Temperature Betriebstemperatur Température De Travail Temperatura Temperatura</i>
-------	---	---	---	---	--	---

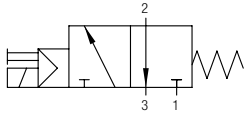
0 1 V
S
0
3
N C
0 2
F
S = Solenoide
*Solenoid
Magnetspule
Bobine
Solenóide
Solenóide*
0 = Monostabile con ritorno a molla
*Monostable spring return
Monostabil mit Federrückstellung
Monostable à rappel par ressort
Monoestable con retorno muelle
Monoestável com retorno por mola*
1 = Bistabile
*Bistable
Bistabil
Bistable
Biestable
Biestável*
4 = Ritorno pneumatico
*Pneumatic return
Pneumatisch zurückgestellt
Retour pneumatique
Retorno neumático
Retorno pneumático*
5 = Ritorno pneumatico + molla
*Spring Pneumatic return
Pneumatische Rückhubsperrfederbelastete
Retour pneumatique à ressort
Retorno neumático de resorte
Retorno pneumático de mola*
3 = 3/2
5 = 5/2
7 = 5/3
NO = Normalmente aperta
*Normally open
Normalerweise offen
Normalement ouvert
Normalmente abierta
Normalmente aberta*
NC = Normalmente chiusa
*Normally closed
Normalerweise geschlossen
Normalement fermé
Normalmente cerrada
Normalmente fechada*
CC = Centri chiusi
*Center closed
Mittelstellung geschlossen
Centre fermé
Centros cerrados
Centro fechado*
OC = Centri aperti
*Center exhausted
Mittelstellung offen
Centre ouvert
Centros abiertos
Centro-aberto negativo*
PC = Centri in pressione
*Center in pressurized
Mittelstellung unter Druck
Centre sous pression
Centros en presión
Centro abierto positivo*
00 = Funzione non contemplata
*Function not provided
Funktion steht nicht zur
Verfügung
Fonction non disponible
Función no contemplada
Função não contemplada*
02 = 1/8
03 = 1/4
04 = 3/8
05 = 1/2
F = -40°C (Only size 1/4)

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

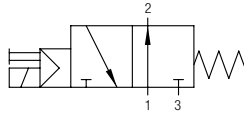
New

MONOSTABILE

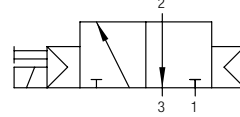
MONOSTABLE
MONOSTABIL
MONOSTABLE
MONOESTABLE
MONOESTÁVEL



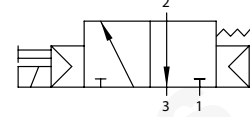
NC



NO



NC



SPRING

Codice Code Nummer Code Código	Vie Ways Wege Voies Vías Vias	Funzione Function Funktion Fonction Función Funções	Misura Size Größe Dimension Medida Tamanho	Pack.
--	--	--	---	-------

01V S4 3 NC 02	3/2	NC	1/8	1
01V S4 3 NC 03	3/2	NC	1/4	1

Ritorno pneumatico - Pneumatic return - Pneumatisch zurückgestellt - Retour pneumatique - Retorno neumático - Retorno pneumático

01V S5 3 NC 02	3/2	NC	1/8	1
01V S5 3 NC 03	3/2	NC	1/4	1

Ritorno pneumatico + molla - Spring Pneumatic return - Pneumatische Rückhubsperrfederbelastete - Retour pneumatique à ressort - Retorno neumático de resorte - Retorno pneumático de mola

Codice Code Nummer Code Código	Vie Ways Wege Voies Vías Vias	Funzione Function Funktion Fonction Función Funções	Misura Size Größe Dimension Medida Tamanho	Pack.
--	--	--	---	-------

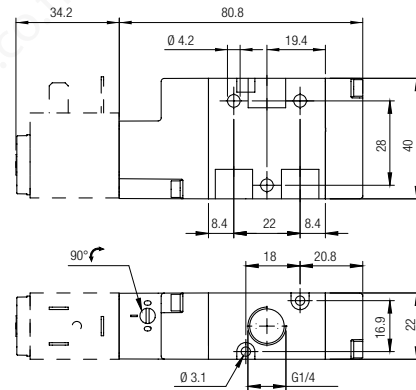
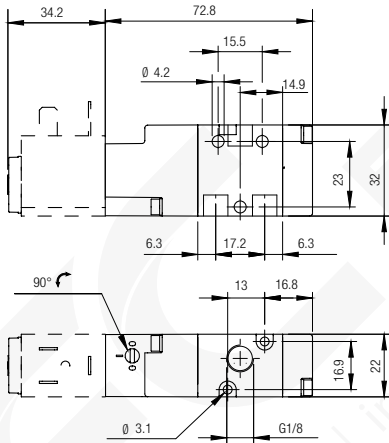
01V S0 3 NC 02	3/2	NC	1/8	1
01V S0 3 NC 03	3/2	NC	1/4	1
01V S0 3 NC 04	3/2	NC	3/8	1
01V S0 3 NC 05	3/2	NC	1/2	1

01V S0 3 NO 02	3/2	NO	1/8	1
01V S0 3 NO 03	3/2	NO	1/4	1
01V S0 3 NO 04	3/2	NO	3/8	1
01V S0 3 NO 05	3/2	NO	1/2	1

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

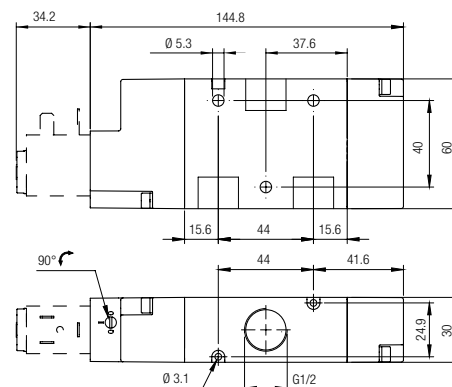
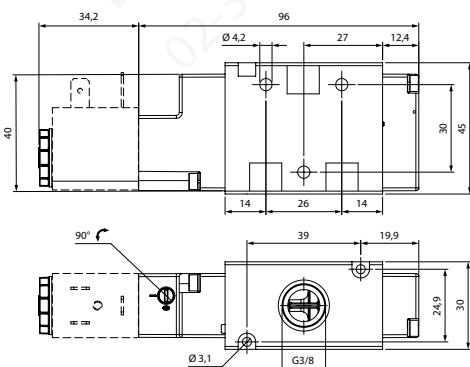
01V S0 3 NC 02 01V S0 3 NO 02
01V S4 3 NC 02 01V S5 3 NC 02

01V S0 3 NC 03 01V S0 3 NO 03
01V S4 3 NC 03 01V S5 3 NC 03



01V S0 3 NC 04 01V S0 3 NO 04

01V S0 3 NC 05 01V S0 3 NO 05



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

New

BISTABILE

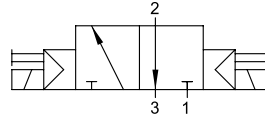
TWO STABLE POSITIONS

BISTABIL

BISTABLE

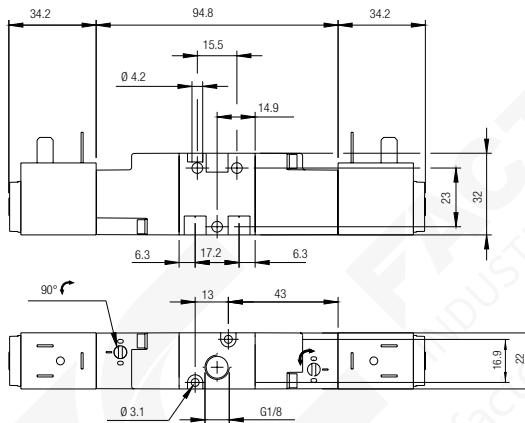
BIESTABLE

BIESTÁVEL

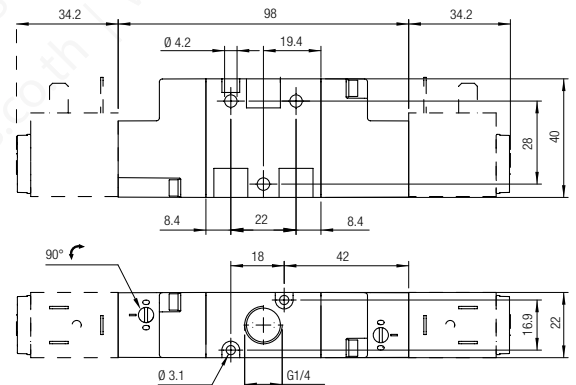


Codice Code Nummer Code Código Código	Vie Ways Wege Voies Vías Vias	Misura Size Größe Dimension Medida Tamanho	Pack.
01V S1 3 00 02	3/2	1/8	1
01V S1 3 00 03	3/2	1/4	1
01V S1 3 00 04	3/2	3/8	1
01V S1 3 00 05	3/2	1/2	1

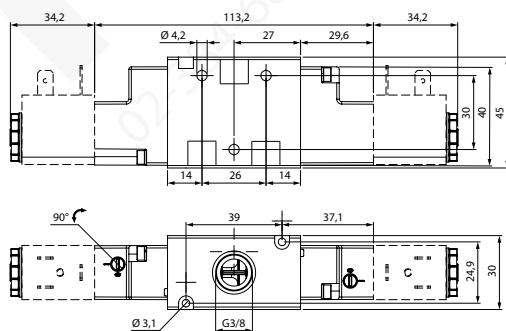
01V S1 3 00 02



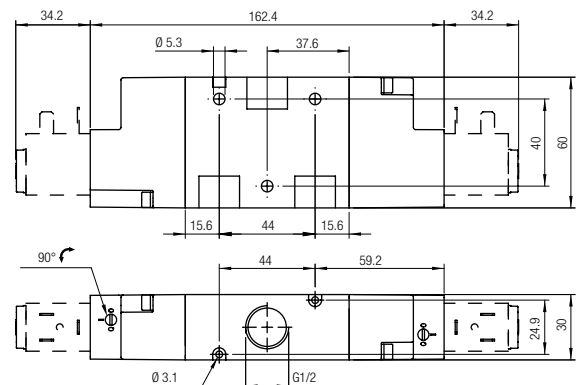
01V S1 3 00 03



01V S1 3 00 04



01V S1 3 00 05

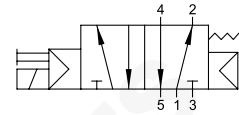
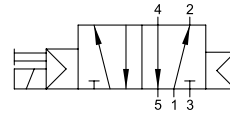
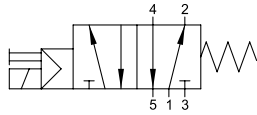


5/2 Vie - Ways - Wege - Voies - Vías - Vias

New

MONOSTABILE

MONOSTABLE
MONOSTABIL
MONOSTABLE
MONOESTABLE
MONOESTÁVEL



SPRING

Codice Code Nummer Code Código Código	Vie Ways Wege Voies Vias Vias	Misura Size Größe Dimension Medida Tamanho	Pack.
01V S4 5 00 02	5/2	1/8	1
01V S4 5 00 03	5/2	1/4	1

Ritorno pneumatico - Pneumatic return - Pneumatisch zurückgestellt - Retour pneumatique - Retorno neumático - Retorno pneumático

Codice Code Nummer Code Código Código	Vie Ways Wege Voies Vias Vias	Misura Size Größe Dimension Medida Tamanho	Pack.
01V S0 5 00 02	5/2	1/8	1
01V S0 5 00 03	5/2	1/4	1
01V S0 5 00 04	5/2	3/8	1
01V S0 5 00 05	5/2	1/2	1

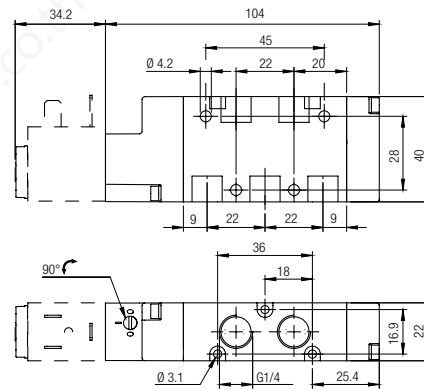
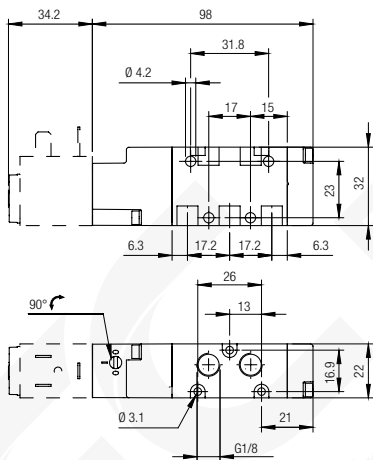
Monostabile con ritorno a molla - Monostable spring return - Monostabil mit Federrückstellung - Monostable à rappel par ressort - Monoestable con retorno muelle - Monoestável com retorno por mola

01V S5 5 00 02	5/2	1/8	1
01V S5 5 00 03	5/2	1/4	1

Ritorno pneumatico + molla - Spring Pneumatic return - Pneumatische Rückhubsperrfederbelastete - Retour pneumatique à ressort - Retorno neumático de resorte - Retorno pneumático de mola

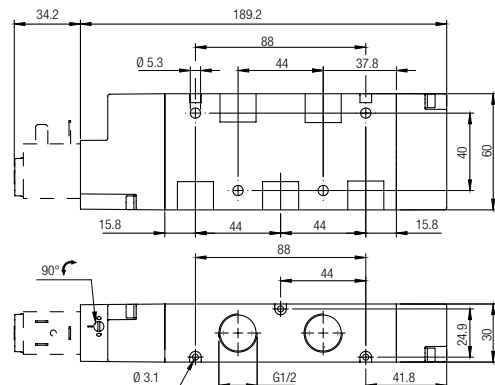
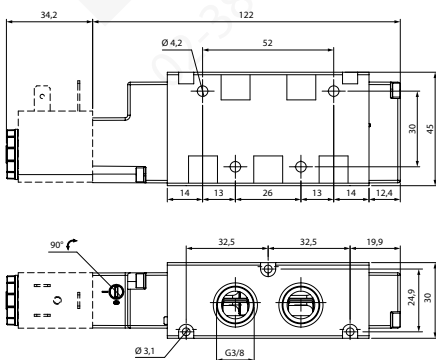
01V S0 5 00 02 01V S4 5 00 02 01V S5 5 00 02

01V S0 5 00 03 01V S4 5 00 03 01V S5 5 00 03



01V S0 5 00 04

01V S0 5 00 05



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

New

BISTABILE

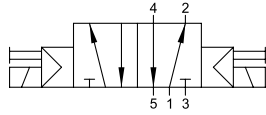
TWO STABLE POSITIONS

BISTABIL

BISTABLE

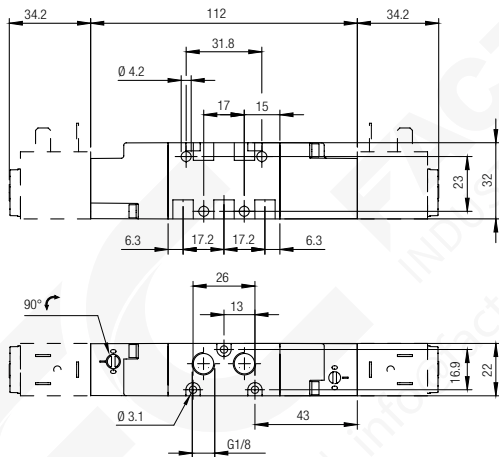
BIESTABLE

BIESTÁVEL

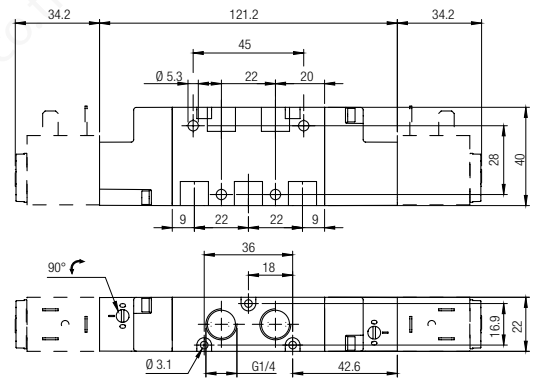


Codice Code Nummer Code Código Código	Vie Ways Wege Voies Vías Vias	Misura Size Größe Dimension Medida Tamanho	Pack.
01V S1 5 00 02	5/2	1/8	1
01V S1 5 00 03	5/2	1/4	1
01V S1 5 00 04	5/2	3/8	1
01V S1 5 00 05	5/2	1/2	1

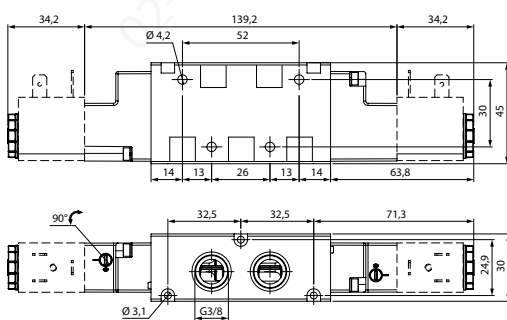
01V S1 5 00 02



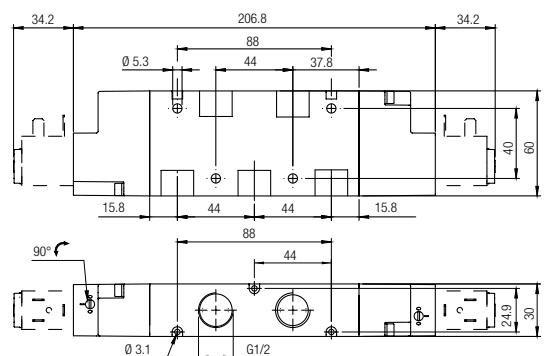
01V S1 5 00 03



01V S1 5 00 04



01V S1 5 00 05



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

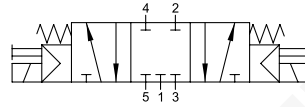
New

MONOSTABILE CON RITORNO A MOLLA

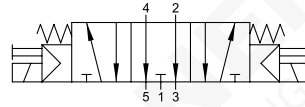
MONOSTABLE SPRING RETURN
 MONOSTABIL MIT FEDERRÜCKSTELLUNG
 MONOSTABLE À RAPPEL PAR RESSORT
 MONOESTABLE CON RETORNO POR MUELLE
 MONOESTÁVEL COM RETORNO POR MOLA



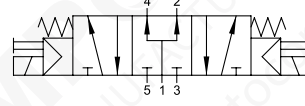
Codice Code Nummer Code Código Código	Vie Ways Wege Voies Vias Vias	Funzione Function Funktion Fonction Función Funções	Misura Size Größe Dimension Medida Tamanho	Pack.
01V S0 7 CC 02	5/3	CC	1/8	1
01V S0 7 CC 03	5/3	CC	1/4	1
01V S0 7 CC 04	5/3	CC	3/8	1
01V S0 7 CC 05	5/3	CC	1/2	1
01V S0 7 OC 02	5/3	OC	1/8	1
01V S0 7 OC 03	5/3	OC	1/4	1
01V S0 7 OC 04	5/3	OC	3/8	1
01V S0 7 OC 05	5/3	OC	1/2	1
01V S0 7 PC 02	5/3	PC	1/8	1
01V S0 7 PC 03	5/3	PC	1/4	1
01V S0 7 PC 04	5/3	PC	3/8	1
01V S0 7 PC 05	5/3	PC	1/2	1



CC

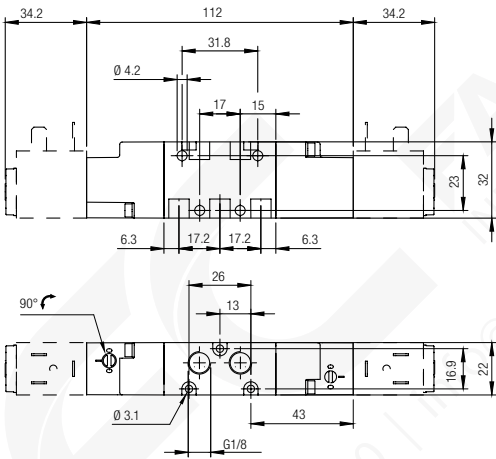


OC

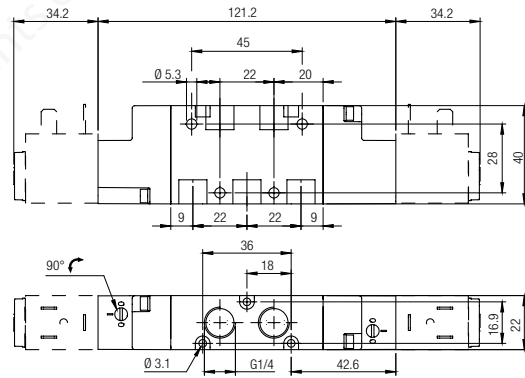


PC

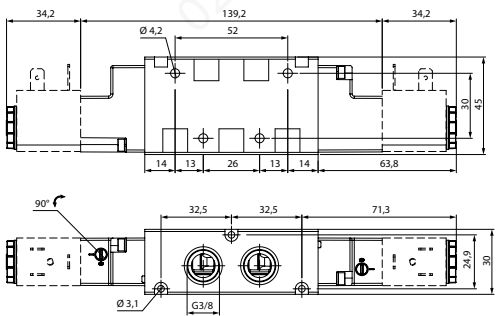
01V S0 7 CC 02 01V S0 7 OC 02 01V S0 7 PC 02



01V S0 7 CC 03 01V S0 7 OC 03 01V S0 7 PC 03



01V S0 7 CC 04 01V S0 7 OC 04 01V S0 7 PC 04



01V S0 7 CC 05 01V S0 7 OC 05 01V S0 7 PC 05

