

Art. 4523
ELECTROVÁLVULA 5/2 VIAS “NAMUR” Bi - Estable
Bistable 5/2 WAYS SOLENOID VALVES “NAMUR”



Características

- Diseño según norma NAMUR VDI / VDE 3845.
- Funcionamiento a 5 vías / 2 posiciones.
- Conexión de Alimentación y descargas con roscas de 1/4" GAS.
- Versión bi-estable.
- Dispositivo para accionamiento manual.
- Accesorios incluidos:
 - a) Conector Pg.-9 DIN 43650 “B” con indicación luminosa.
 - b) O-ring, y tornillos de fijación

Features

- *Design according NAMUR VDI / VDE 3845.*
- *Universal application 5 / 2 ways.*
- *Port sizes; pressure in and exhaust 1/4" GAS.*
- *Bistable version.*
- *Manual override as standard.*
- *Standard kit*
 - a) *Connector Pg –9 DIN 43650 “B” with light signal.*
 - b) *O-Rings and screw for mounting.*

Materiales

- Cuerpo en aleación UNI 3717 (ASTM B 240) anodizado
- Lanzadera y pistón en aleación UNI 6362 (ASTM B 241 – 6063)
- Junta en goma NBR
- Muelle en acero inoxidable
- Otros componentes en Tecnopolímero

Materials

- Body in alloy UNI 3717 (ASTM B 240) anodised
- Spool and piston in aluminium UNI 6362 (ASTM B 241 – 6063)
- Seal in rubber NBR
- Spring in stainless steel
- Other components in Techno polymer

Datos Técnicos				
Tensiones estándar = CA = 220V 50/60 Hz. CC = 24V				
<ul style="list-style-type: none"> disponibles bobinas de recambio art. 4819 y conector 4801 05. 				
Tensión	AC - DC	Hz	Consumo	Potencia
24 V	DC	---	207 mA	5.0 W
220 V	AC	50/60	23 mA	5.1 VA
Tolerancia en la tensión = -15 % +10%				
Clase de aislamiento = "F" (bobina en nylon)				
Funcionamiento = 100% ED				
Grado de protección = IP65 según la IEC 144 DIN 40050 EN 60529 con el conector y junta montados.				
Presión de trabajo = min. 1,5 bar – máx. 8 bar				
Máxima Presión = 12 bar				
Conector = DIN 43650 "B" con señal de presencia de tensión mediante LED Pg -09				
Factor Cv = 1.4				
Frecuencia máxima de trabajo = 300/1'				
Tiempo de activación: < 0,05 s.				
Temperatura de trabajo: - 5° C + 60° C				

Technical Data				
Standard voltage = AC = 220V 50/60 Hz DC = 24V				
<ul style="list-style-type: none"> available spare coils art. 4819 and connector 4801 05. 				
Voltage	AC - DC	Hz	Consumption	Power
24 V	DC	---	207 mA	5.0 W
220 V	AC	50/60	23 mA	5.1 VA
Voltage tolerance = - 15% +10%				
Insulation class = "F" (for nylon coil)				
Duty cycle = 100% ED				
Protection class = IP65 acc. IEC 144 DIN 40050 EN 60529 with connector assembled.				
Operating pressure = min. 1,5 bar – máx. 8 bar				
Max Pressure = 12 bar				
Connector = DIN 43650 "B" with LED illuminating devices Pg -09				
Flow factor Cv = 1.4				
Max operating frequency = 300/1'				
Activate time: < 0,05 s.				
Working Temperature: - 5° C + 60° C				

DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS

Refer.	A	B	C	D	E	F	G	J	K	O	Q	R	S	T
4523 02	G 1/4"	G 1/4"	24	32	28	27	19.5	223	203	40	40.5	17.5	45	40

