

Art. 4522
ELECTROVÁLVULA 5/2 VIAS "NAMUR" con Bobina
Antideflagrante
5/2 WAYS SOLENOID VALVES "NAMUR" with protection
By encapsulation Coil



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 monoestable.
- Dispositivo para accionamiento manual.

• Accesorios incluidos:

Conector con 3 mts de cable, O-rings 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.*
- *Single stable version.*
- *Manual override as standard.*

• *Standard kit*

Connector with 3 m of cable, 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 = 220 / 240V 50/60 Hz
CC = 24V

- disponibles bobinas de recambio art. 4822.

Tensión	Hz	Consumo	Potencia
24 V	---	207 mA	5.0 W
220 V	50/60	23 mA	5.1 VA

Tolerancia en la tensión = $\pm 10\%$

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 = con cable de tres Hilos x 3 mts de longitud

Factor Cv = 1.4

Frecuencia máxima de trabajo = 300/1'

Tiempo de activación: < 0,05 s.

Temperatura de trabajo: - 5° C + 60° C

Ancho de Bobina = 22 mm

Peso = 300 gr.

Certificación:

Atex: Ex II 2G EEx mb IIC T5

Technical Data

Standard voltage =

AC = 220 / 240V 50/60 Hz
DC = 24V

- available spare coils art. 4822.

Tensión	Hz	Consumo	Potencia
24 V	---	207 mA	5.0 W
220 V	50/60	23 mA	5.1 VA

Voltage tolerance = $\pm 10\%$

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 = Three-wired cable x 3 m cable length

Flow factor Cv = 1.4

Max operating frequency = 300/1'

Activate time: < 0,05 s.

Working Temperature: - 5° C + 60° C

Coil Width = 22 mm

Weight = 300 gr.

Certification:

Atex: Ex II 2G EEx mb IIC T5

DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS

Refer.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	O	Q	R	S	T	W
4522 02	G 1/4"	G 1/4"	24	32	28	27	19.5	28	24	5.2	40	40.5	17.5	45	40	135

