

## Art. 4522

### ELECTROVÁLVULA 5/2 VIAS "NAMUR" con Bobina Antideflagrante 5/2 WAYS SOLENOID VALVES "NAMUR" with protection by encapsulation Coil



#### Características

- Conforme con la norma NAMUR VDI / VDE 3845
- Empleo universal para todo los tipos de actuadores neumáticos rotatorios o lineales con alimentación NAMUR
- Funcionamiento a 5 vías / 2 posiciones.
- Alimentaciones y descargas con roscas de 1/4" GAS
- Versión monoestable.
- Dispositivo para el mando manual
- Bobina en Nylon (clase de aislante F) según DIN VDE 0580
- Protección IP 65, estándar.
- Accesorios incluidos:
  - a) O-ring, y tornillos de fijación
  - b) Cable flexible H052V2V-F 3G1 longitud 3 metros

#### Features

- Design according NAMUR VDI/VDE 3845
- Universal usage: can be mounted on all type of pneumatic actuators rotary or linear with a NAMUR connection
- Universal application 5/2 ways.
- Port sizes; pressure in and exhaust 1/4" GAS
- Single stable version
- Manual override as standard
- Nylon coil (insulation class F) according to DIN 0580.
- Protection class IP 65, as standard
- Standard kit
  - a) O-Ring set screw, and cap screw for mounting.
  - b) Sheathed flexible cable H052V2V-F 3G1, cable length 3 m

## 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 moulded Techno polymer

## Datos Técnicos

Tensión de Alimentación: 24V CC ó 220 V

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 = +/- 10 %  
Clase de aislamiento = "F" de acuerdo a DIN VDE 0580

Funcionamiento = 100% ED

Grado de protección = IP65 según la EN 60529 con el conector y junta montados.

Racores = 1/4" Gas

Presión de trabajo = min. 1,5 bar – máx. 8 bar  
Máxima Presión = 12 bar

Factor Cv = 1.4

Frecuencia máxima de trabajo = 300/1'

Límite de la temperatura ambiente = - 5° C + 50° C

Peso = 300 gr.

Certificación:

**Atex Ex II 2G EEx m II T4**

## Technical Data

Standard voltage = 24V DC or 220 V

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 = +/- 10 %  
Coil insulation = "F" according to DIN VDE 0580

Duty cycle = 100% ED

Protection class = IP65 according to EN 60529 with connector assembled.

Air supply connection = 1/4" Gas

Operating pressure = min. 1,5 bar – máx. 8 bar  
Max Pressure = 12 bar

Flow factor Cv = 1.4

Max operating frequency = 300/1'

Room temperature limit = - 5° C + 50° C

Weight = 300 gr.

Certification:

**Atex Ex II 2G EEx m II T4**

## DIMENSIONES / DIMENSIONS

