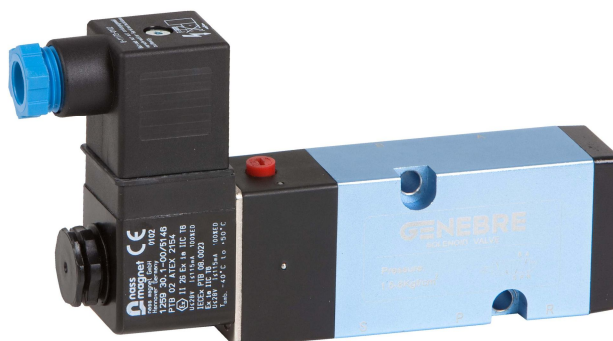


Art. 4521

ELECTROVÁLVULA 5/2 VIAS “NAMUR” con Bobina Seguridad Intrínseca 5/2 WAYS SOLENOID VALVES “NAMUR” with Intrinsic Safety 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) Conector PG.-9 DIN 43650 "A"
 - b) O-ring, y tornillos de fijación

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) Connector PG –9 DIN 43650 "A"
 - b) O-Ring set screw, and cap 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 moulded Techno polymer

Datos Técnicos

Tensión de Alimentación: 24V CC

Tensión	Tipo	Consumo
24V	CC	115 mA

Tolerancia en la tensión = +/- 8 %

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

Conector = DIN 43650 "A" PG -09

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 2G EEx ia IIC T6

Technical Data

Standard voltage = 24V DC

Voltage	Type	Consumption
24 V	DC	115 mA

Voltage tolerance = +/- 8 %

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

Connector = DIN 43650 "A" PG -09

Flow factor Cv = 1.4

Max operating frequency = 300/1'

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

Weight = 300 gr.

Certification:

Atex Ex 2G EEx ia IIC T6

DIMENSIONES / DIMENSIONS

