



Ref: **4519**

Electroválvula 5 vías



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:
 - a. Conector Pg.-9 DIN 43650 "B" con indicación luminosa.
 - b. O-ring, y tornillos de fijación.



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

Datos Técnicos

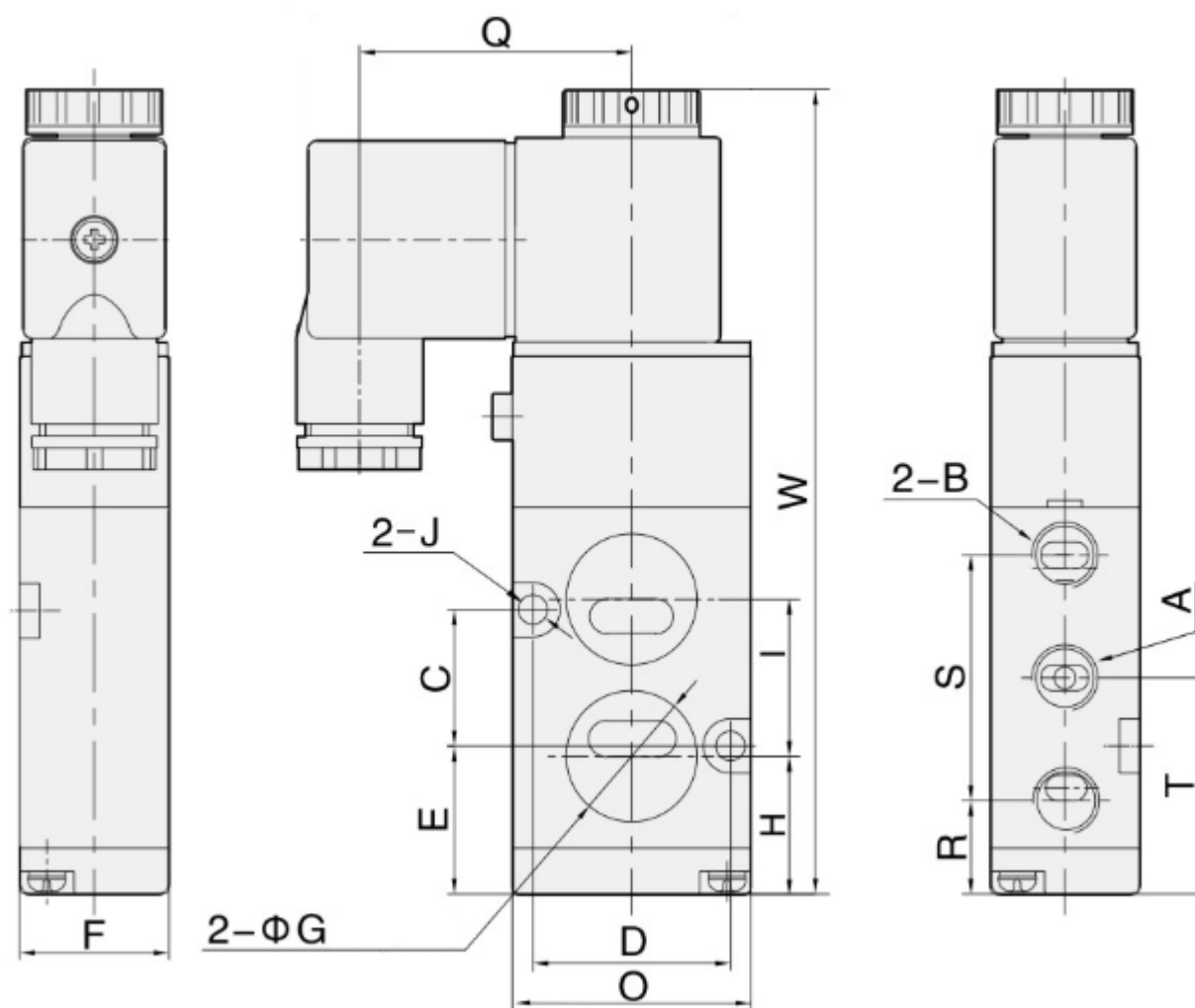
Tensiones estándar =
 CA = 24 - 48 - 110 - 220V 50/60 Hz.
 CC = 12 - 24V
 • disponibles bobinas de recambio art. 4819 y conector 4801 05.
 Tolerancia en la tensión = -15 % +10%
 Clase de aislamiento = "F" (bobina en nylon)
 Funcionamiento = 100% ED
 Grado de protección = IP65 según la IEC 144 DIN 40050 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: $\leq$ 0,05 s.
 Temperatura de trabajo: - 5° C + 60° C
 Peso = 300 gr.

Datos Técnicos

Tensión	Tipo de corriente	Frecuencia (Hz)	Consumo	Potencia
24 V	AC	50	210 mA	5,0 VA
24 V	AC	60	175 mA	4,2 VA
48 V	AC	50	105 mA	5,0 VA
48 V	AC	60	87,5 mA	4,2 VA
110 V	AC	50	45 mA	5,0 VA
110 V	AC	60	37,5 mA	4,2 VA
220 V	AC	50	18 mA	4,0 VA
220 V	AC	60	15 mA	3,4 VA
12 V	DC	—	400 mA	4,8 W
24 V	DC	—	125 mA	3 W

DIMENSIONES GENERALES

Refer.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	O	Q	R	S	T	W
4519 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



ESQUEMA DE CONEXIÓN

