



Ref: **4519**

Eletroválvula 5/2 vias "NAMUR" 24 / 48 / 110 / 220 V CA e 12 / 24 V CC



Características

- Conceção em conformidade com a norma NAMUR VDI / VDE 3845.
- Funcionamento de 5 vias / 2 posições.
- Ligação de alimentação e descargas com roscas de 1/4" GAS.
- Versão monoestável.
- Dispositivo para acionamento manual.
- Acessórios incluídos:
 - a. Conector Pg.-9 DIN 43650 «B» com indicação luminosa.
 - b. O-ring e parafusos de fixação.



Materiais

- Corpo em liga UNI 3717 (ASTM B 240) anodizada
- Válvula e pistão em liga UNI 6362 (ASTM B 241 – 6063)
- Junta em borracha NBR
- Mola em aço inoxidável
- Outros componentes em tecnopolímero

Dados Técnicos

Tensões padrão =

CA = 24 - 48 - 110 - 220 V 50/60 Hz.

CC = 12 - 24 V

• estão disponíveis bobinas de substituição (art. 4819) e conector 4801 05.

Tolerância na tensão = -15 % +10 %

Classe de isolamento = «F» (bobina em nylon)

Funcionamento = 100 % ED

Grau de proteção = IP65, de acordo com as normas IEC 144, DIN 40050 e EN 60529, com o conector e a junta montados.

Pressão de serviço = mín. 1,5 bar – máx. 8 bar

Pressão máxima = 12 bar

Conector = DIN 43650 «B» com indicação de tensão através de LED Pg-09

Fator Cv = 1,4

Frequência máxima de funcionamento = 300/1'

Tempo de ativação: $\leq$ 0,05 s.

Temperatura de funcionamento: -5 °C a +60 °C

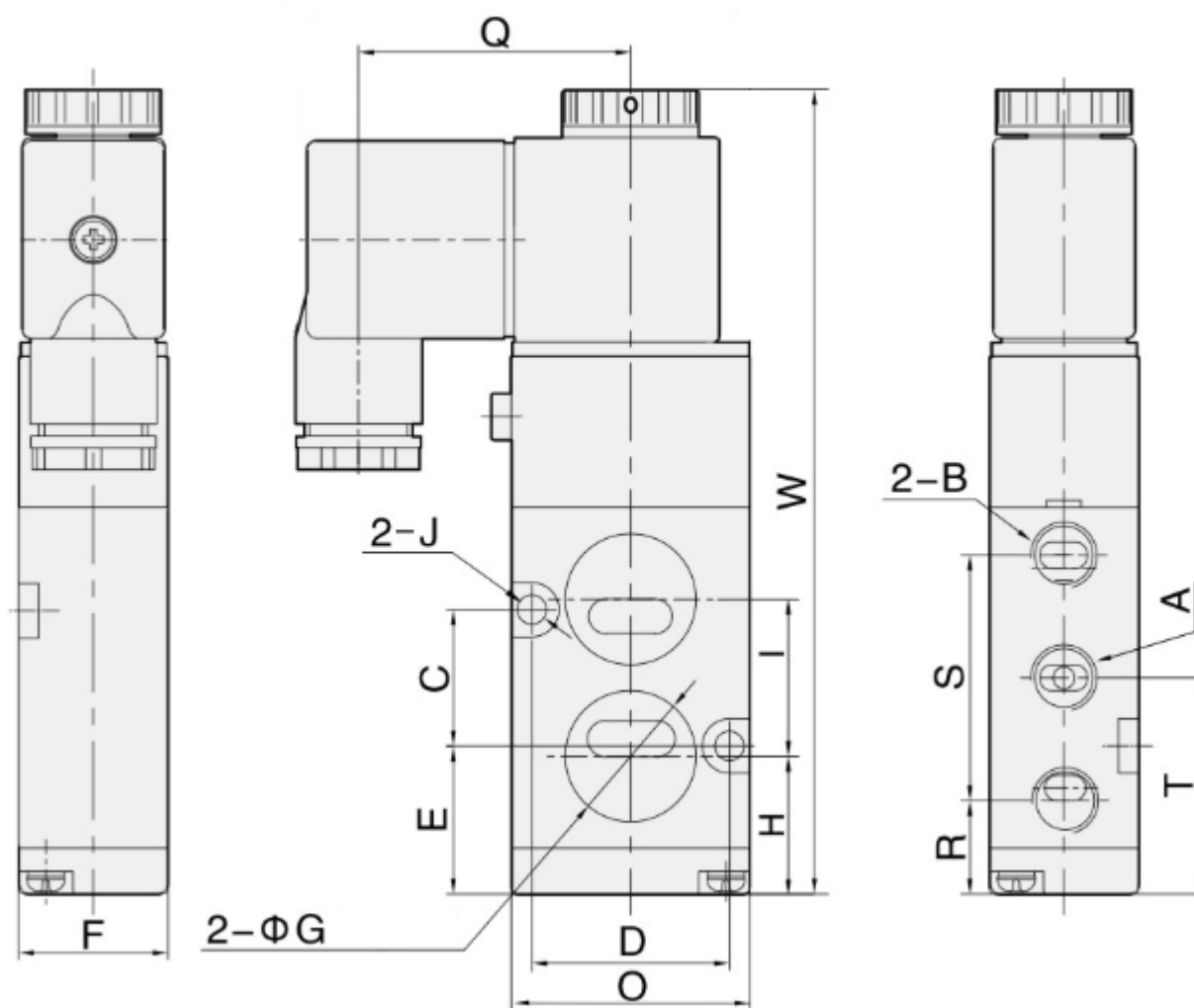
Peso = 300 gr.

Dados Técnicos

Tensão	Tipo de corrente	Frequência (Hz)	Consumo	Potência
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

DIMENSÕES GERAIS

Ref.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Ou	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 LIGAÇÃO

