

Ref: **4519****Caratteristiche**

- Progettazione conforme alla norma NAMUR VDI / VDE 3845.
- Funzionamento a 5 vie / 2 posizioni.
- Collegamento di alimentazione e scarico con filettature da 1/4" GAS.
- Versione monostabile.
- Dispositivo per azionamento manuale.
- Accessori inclusi:
 - a. Connettore Pg.-9 DIN 43650 "B" con indicatore luminoso.
 - b. O-ring e viti di fissaggio.

**Materiali**

- Corpo in lega UNI 3717 (ASTM B 240) anodizzata
- Slitta e pistone in lega UNI 6362 (ASTM B 241 – 6063)
- Guarnizione in gomma NBR
- Molla in acciaio inossidabile
- Altri componenti in tecnopolimero

Dati tecnici

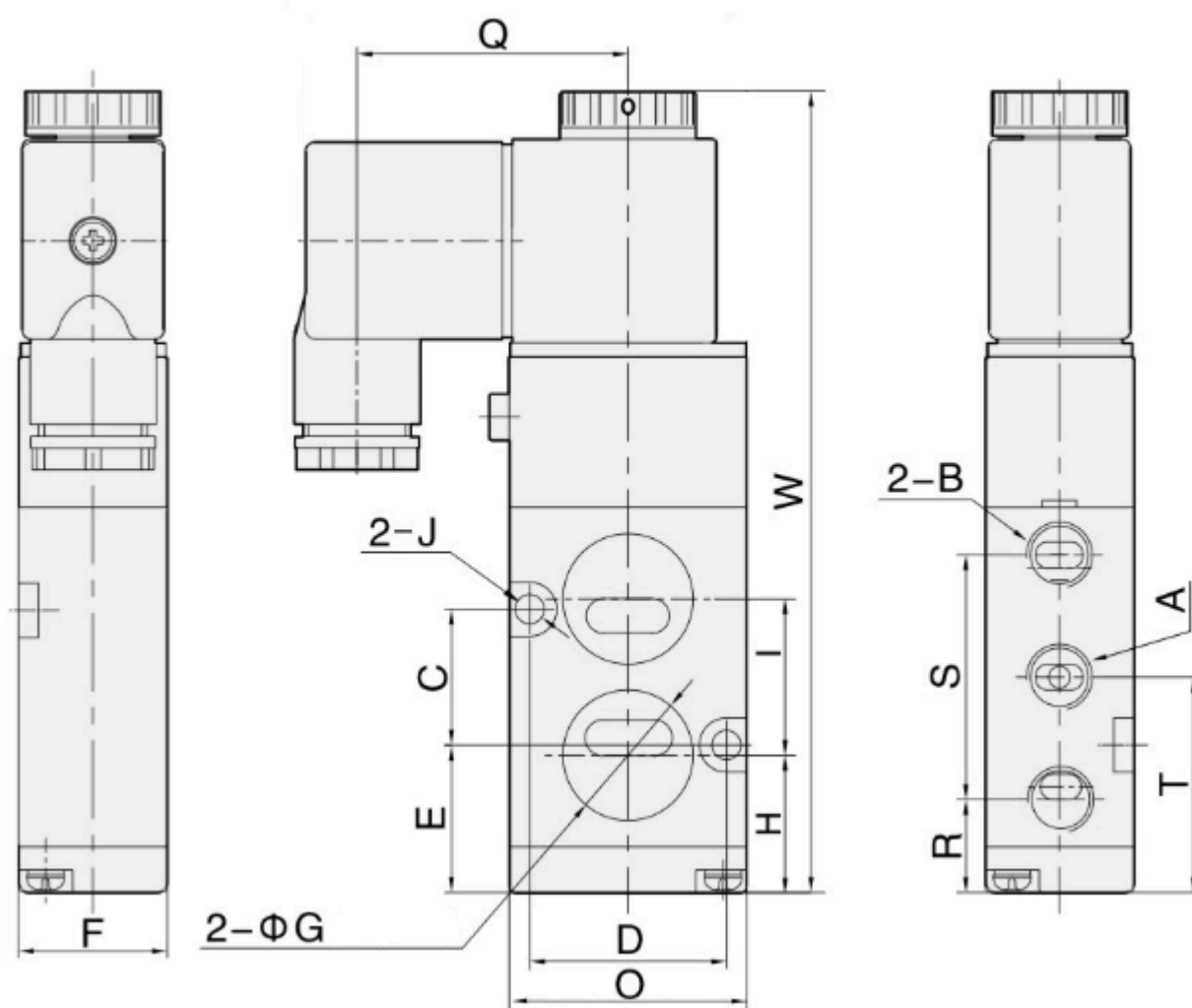
Tensioni standard =
 CA = 24 - 48 - 110 - 220 V 50/60 Hz.
 CC = 12 - 24 V
 • Sono disponibili bobine di ricambio art. 4819 e connettore 4801 05.
 Tolleranza di tensione = -15 % +10 %
 Classe di isolamento = "F" (bobina in nylon)
 Funzionamento = 100% ED
 Grado di protezione = IP65 secondo IEC 144, DIN 40050, EN 60529 con connettore e guarnizione montati.
 Pressione di esercizio = min. 1,5 bar – max. 8 bar
 Pressione massima = 12 bar
 Connettore = DIN 43650 "B" con indicatore di presenza di tensione tramite LED Pg -09
 Fattore Cv = 1,4
 Frequenza massima di funzionamento = 300/1'
 Tempo di attivazione: $\leq$ 0,05 s.
 Temperatura di esercizio: da -5 °C a +60 °C
 Peso = 300 gr.

Dati tecnici

Tensione	Tipo di corrente	Frequenza (Hz)	Consumo	Potenza
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

DIMENSIONI GENERALI

Rif.	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



SCHEMA DI COLLEGAMENTO

