



Ref: **4519**



Merkmale

- Ausführung gemäß der Norm NAMUR VDI/VDE 3845.
- 5-Wege-/2-Positionen-Betrieb.
- Anschluss für Versorgung und Ablass mit 1/4-Zoll-GAS-Gewinden.
- Monostabile Ausführung.
- Vorrichtung für manuelle Betätigung.
- Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör:
 - a. Pg.-9-Stecker nach DIN 43650 „B“ mit Leuchtanzeige.
 - b. O-Ring und Befestigungsschrauben.



Materialien

- Gehäuse aus eloxierter Legierung UNI 3717 (ASTM B 240)
- Kolbenstange und Kolben aus der Legierung UNI 6362 (ASTM B 241 – 6063)
- Dichtung aus NBR-Gummi
- Feder aus Edelstahl
- Sonstige Bauteile aus Technopolymer

Technische Daten

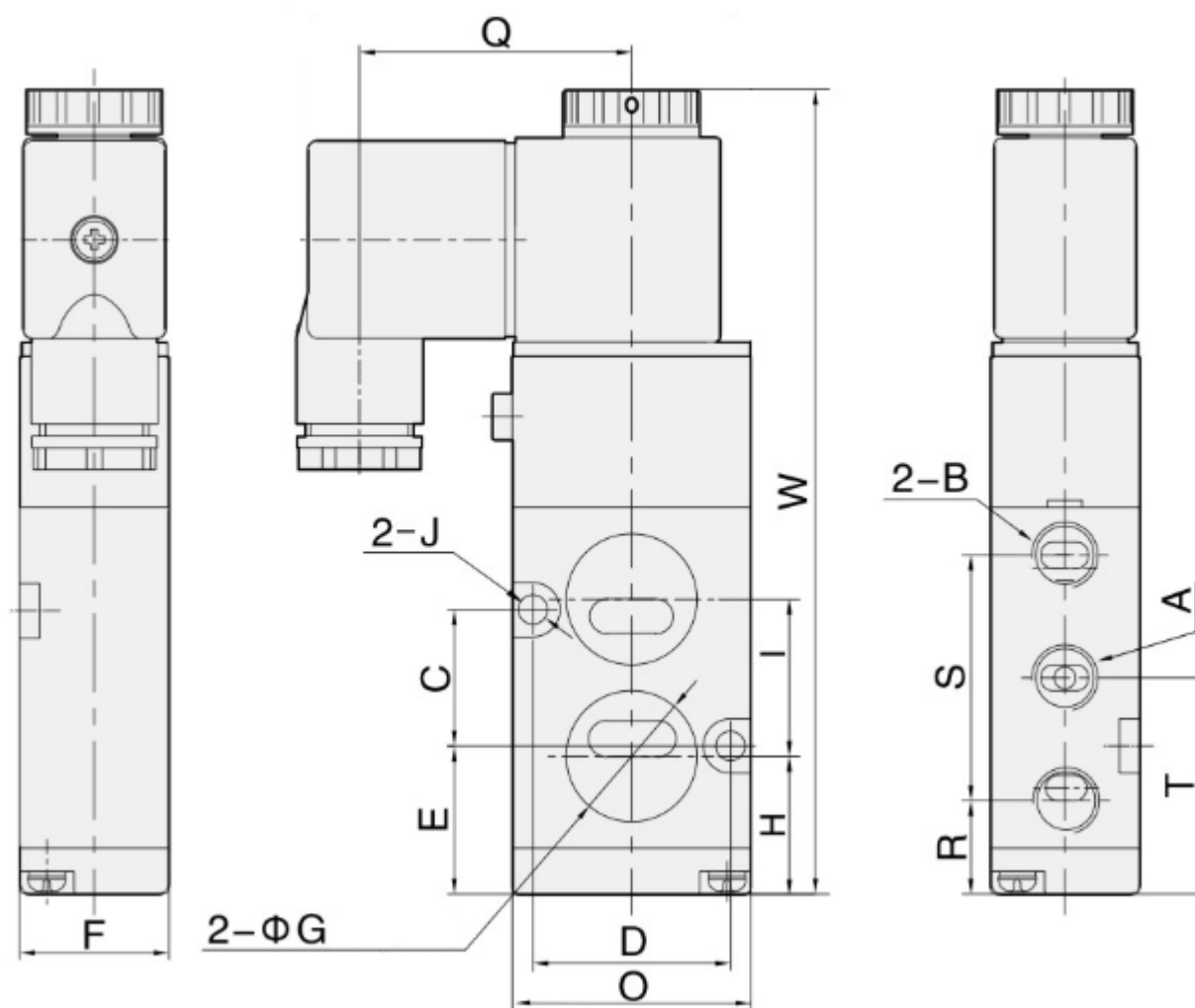
Standardspannungen =
 Wechselstrom = 24 – 48 – 110 – 220 V, 50/60 Hz.
 Gleichstrom = 12 – 24 V
 • Ersatzspulen (Art.-Nr. 4819) und Stecker (Art.-Nr. 4801 05) sind erhältlich.
 Spannungstoleranz = -15 % +10 %
 Isolationsklasse = „F“ (Nylon-Spule)
 Betrieb = 100 % ED
 Schutzart = IP65 gemäß IEC 144, DIN 40050, EN 60529 bei montiertem Stecker und Dichtung.
 Betriebsdruck = min. 1,5 bar – max. 8 bar
 Maximaler Druck = 12 bar
 Stecker = DIN 43650 „B“ mit Spannungsanzeige über LED Pg-09
 Cv-Wert = 1,4
 Maximale Arbeitsfrequenz = 300/1'
 Ansprechzeit: $\leq$ 0,05 s.
 Betriebstemperatur: -5 °C bis +60 °C
 Gewicht = 300 g

Technische Daten

Spannung	Stromart	Frequenz (Hz)	Verbrauch	Leistung
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

ALLGEMEINE ABMESSUNGEN

Ref.	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



ANSCHLUSSSCHEMA

