

Magnetventil VSVA-B-...-T1L

Teilenummer: 8033250

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	2x2/2 geschlossen monostabil 2x3/2 geschlossen monostabil 2x3/2 offen monostabil 2x3/2 offen/geschlossen monostabil 5/2 bistabil 5/2 bistabil-dominierend 5/2 monostabil 5/3 belüftet 1 nach 2, 4 nach 5 geschlossen 5/3 belüftet 5/3 entlüftet 5/3 geschlossen
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite	18 mm 26 mm 42 mm 52 mm
Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	2300 l/min
Pneumatischer Arbeitsanschluss	Anschlussplatte Größe 1 nach ISO 5599-2 Anschlussplatte Größe 2 nach ISO 5599-2 Anschlussplatte Größe 18 mm nach ISO 15407-1 Anschlussplatte Größe 26 mm nach ISO 15407-1 Anschlussplatte Größe 01 nach VDMA 24563 Anschlussplatte Größe 02 nach VDMA 24563 G1/8 G1/4 G3/8 G1/2
Betriebsspannung	24V DC
Betriebsdruck	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Rückstellart	mechanische Feder pneumatische Feder
Zulassung	C-Tick CSA (OL) c UL us - Recognized (OL)
Schutzart	IP65 NEMA 4
Dichtprinzip	weich

Merkmal	Wert
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	rastend mit Zubehör rastend tastend verdeckt
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	extern intern
Strömungsrichtung	beliebig
Überdeckung	positive Überdeckung
Signalzustandsanzeige	LED
Steuerdruck	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Max. Stromaufnahme	60 mA...72 mA
Stoßspannungsfestigkeit	2.5 kV
Verschmutzungsgrad	3
Zulässige Spannungsschwankungen	+/- 10 %
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Relative Luftfeuchtigkeit	0 - 90 %
Umgebungstemperatur	-5 °C...50 °C
Elektrischer Anschluss	2-polig 4-polig Stecker nach ISO 15407-2 nach ISO 5599-2
Befestigungsart	auf Anschlussplatte
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	FPM HNBR NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss PA
Werkstoff Schrauben	Stahl, verzinkt