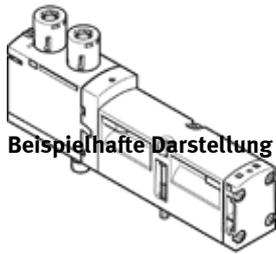


# Magnetventil VSVA-B-...-T1L

Teilenummer: 8033250

FESTO



Beispielhafte Darstellung

## Datenblatt

Gesamtdatenblatt – Einzelwerte hängen von Ihrer Konfiguration ab.

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	2.300 l/min
Betriebsdruck Mpa	-0,09 ... 1 MPa
Betriebsdruck	-0,9 ... 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
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	rastend mit Zubehör rastend tastend verdeckt
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	extern intern
Strömungsrichtung	beliebig
Überdeckung	positive Überdeckung
Signalzustandsanzeige	LED
Steuerdruck MPa	0,3 ... 1 MPa
Steuerdruck	3 ... 10 bar
Max. Stromaufnahme	60 ... 72 mA
Stoßspannungsfestigkeit	2,5 kV
Verschmutzungsgrad	3

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Zulässige Spannungsschwankungen	+/- 10 %
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Relative Luftfeuchtigkeit	0 - 90 %
Umgebungstemperatur	-5 ... 50 °C
Elektrischer Anschluss	2-polig 4-polig Stecker nach ISO 15407-2 nach ISO 5599-2
Befestigungsart	auf Anschlussplatte
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	FPM HNBR NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss PA
Werkstoff Schrauben	Stahl, verzinkt