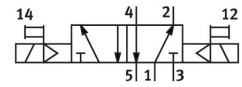
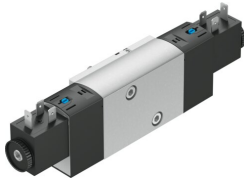


Magnetventil VSNC-F-B52-D-G14-F8-1B2

Teilenummer: 577296

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	5/2 bistabil
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite	32 mm
Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	1350 l/min
Pneumatischer Arbeitsanschluss	NAMUR Anschlussbild
Betriebsspannung	24V DC
Betriebsdruck	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)
Zertifikat ausstellende Stelle	DNVGL-TAA000011J
Schutzart	IP65 IP67 mit Steckdose nach IEC 60529
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Entspricht Norm	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Handhilfsbetätigung	rastend tastend
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	intern
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Überdeckung	positive Überdeckung
Signalzustandsanzeige	mit Zubehör
b-Wert	0.4
C-Wert	5.6 l/sbar
Schaltzeit um	11 ms
Einschaltdauer	100%
Spulenkennwerte	24 V DC: 3,3 W
Zulässige Spannungsschwankungen	+/- 10 %
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Merkmal	Wert
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Mediumstemperatur	-20 °C...60 °C
Umgebungstemperatur	-20 °C...60 °C
Produktgewicht	440 g
Elektrischer Anschluss	3-polig Form B Stecker nach Industriestandard (11 mm)
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Anschluss Atmungsöffnung	nicht gefasst
Pneumatischer Anschluss 1	G1/4
Pneumatischer Anschluss 2	NAMUR Anschlussbild
Pneumatischer Anschluss 3	G1/4
Pneumatischer Anschluss 4	NAMUR Anschlussbild
Pneumatischer Anschluss 5	G1/4
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Schrauben	Stahl, verzinkt