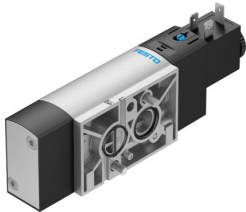


Magnetventil VSNC-FC-M52-MD-G14-F8-1A1

Teilenummer: 8074945

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	5/2 oder 3/2 umstellbar
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite	32 mm
Normalnennndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	1250 l/min
Pneumatischer Arbeitsanschluss	NAMUR Anschlussbild
Betriebsspannung	24V DC
Betriebsdruck	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Rückstellart	mechanische Feder
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	5.2 l/sbar
Normalnennndurchfluss, Abluftrückführung 4->3	110 l/min
Schaltzeit aus	48 ms
Schaltzeit ein	11 ms
Einschaltdauer	100%

Merkmal	Wert
Spulenkennwerte	24 V DC: 2,6 W
Zulässige Spannungsschwankungen	+/- 10 %
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
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	335 g
Elektrischer Anschluss	Form A nach EN 175301-803
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