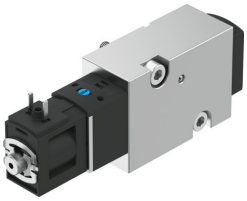
Magnetventil
VSNC-FKA-M52-RD-G18-1C1-S

Teilenummer: 8128473



Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	5/2 monostabil Anschlüsse getauscht
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite	25.5 mm
Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	400 l/min
Pneumatischer Arbeitsanschluss	NAMUR Anschlussbild
Betriebsspannung	24V DC
Betriebsdruck	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolbenschieber mit Dichtring
Rückstellart	mechanische Feder pneumatische Feder
Schutzart	IP65
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Entspricht Norm	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Handhilfsbetätigung	rastend
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	intern
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Überdeckung	positive Überdeckung
b-Wert	0.3
C-Wert	2.1 l/sbar
Normalnenndurchfluss, Abluftrückführung 4->3	100 l/min
Schaltzeit aus	50 ms
Schaltzeit ein	50 ms
Einschaltdauer	100%
Spulenkennwerte	24 V DC: 2,4 W
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung

Merkmal	Wert
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Lagertemperatur	-20 °C...60 °C
Mediumstemperatur	-20 °C...50 °C
Umgebungstemperatur	-20 °C...50 °C
Produktgewicht	220 g
Elektrischer Anschluss	Form C
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Anschluss Atmungsöffnung	nicht gefasst
Pneumatischer Anschluss 1	G1/8
Pneumatischer Anschluss 2	NAMUR Anschlussbild
Pneumatischer Anschluss 3	G1/8
Pneumatischer Anschluss 4	NAMUR Anschlussbild
Pneumatischer Anschluss 5	G1/8
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	PA-verstärkt
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Handhilfsbetätigung	PA-verstärkt
Werkstoff Kolben	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Schrauben	hochlegierter Stahl rostfrei