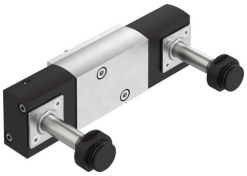
Magnetventil
VSNC-FT-B52-N14-F19A

Teilenummer: 8116388



Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	5/2 bistabil
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite	32 mm
Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	1000 l/min
Pneumatischer Arbeitsanschluss	NAMUR Anschlussbild
Betriebsspannung	über Magnetspule, getrennt zu bestellen
Betriebsdruck	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Konstruktiver Aufbau	Teller-Sitz
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Entspricht Norm	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Handhilfsbetätigung	keine
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	intern
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Überdeckung	negative Überdeckung
Schaltzeit um	435 ms
Einschaltdauer	100%
Spulenkennwerte	Siehe Magnetspule, getrennt zu bestellen
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	613 g
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Anschluss Atmungsöffnung	nicht gefasst
Pneumatischer Anschluss 1	1/4 NPT
Pneumatischer Anschluss 2	NAMUR Anschlussbild

Merkmal	Wert
Pneumatischer Anschluss 3	1/4 NPT
Pneumatischer Anschluss 4	NAMUR Anschlussbild
Pneumatischer Anschluss 5	1/4 NPT
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Schrauben	Stahl, verzinkt