

Magnetventil VSNC-FT-B52-D-G14-FN-1A1

Teilenummer: 577298

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	5/2 bistabil
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite	32 mm
Normalnennendurchfluss	1000 l/min
Pneumatischer Arbeitsanschluss	NAMUR Anschlussbild
Betriebsspannung	24V DC
Betriebsdruck	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Konstruktiver Aufbau	Teller-Sitz
Zertifikat ausstellende Stelle	DNVGL-TAA000011J
Schutzart	IP65 IP67 mit Steckdose nach IEC 60529
Ablufffunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Entspricht Norm	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Handhilfsbetätigung	rastend tastend
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	intern
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Überdeckung	negative Überdeckung
Signalzustandsanzeige	mit Zubehör
b-Wert	0.24
C-Wert	4.6 l/sbar
Schaltzeit um	16 ms
Einschaltdauer	100%
Spulenkennwerte	24 V DC: 0,7 W
Zulässige Spannungsschwankungen	+/- 10 %

Merkmal	Wert
Explosionsschutz	Hinweis in der Bescheinigung beachten Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
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	635 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