Festo AG & Co. KG

577281
Magnetventil
VSNC-FC-M52-MD-G14-FN-1A1-EX4-A

Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie hier!

Festo Datenblatt

Merkmal	**Eigenschaft**
Ventilfunktion	5/2 oder 3/2 umstellbar
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite	32 mm
Normalnenndurchfluss	1250 l/min
Betriebsdruck	2,5 - 8 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Rückstellart	mechanische Feder
Schutzart	IP65 nach IEC 60529 mit Steckdose
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Entspricht Norm	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Handhilfsbetätigung	rastend tastend
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	intern
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Überschneidungsfreiheit	ja
Signalzustandsanzeige	mit Zubehör
b-Wert	0,4
C-Wert	5,2 l/sbar
Normalnenndurchfluss, Abluftrückführung	110 l/min

4->3	
Schaltzeit aus	92 ms
Schaltzeit ein	35 ms
Einschaltdauer	100%
Max. Eingangsspannung	28 V
Max. Eingangsstrom	115 mA
Zulässige Spannungsschwankungen	+/- 10 %
ATEX-Kategorie Gas	II 2G
Ex-Zündschutzart Gas	Ex ia IIC T6 Ga
ATEX-Kategorie Staub	II 2D
Ex-Zündschutzart Staub	Ex t IIIC T80°C Db
Ex-Schutz Zulassung außerhalb der EU	EPL Db (IEC-EX) EPL Ga (IEC-EX)
Ex-Umgebungstemperatur	-40°C <= Ta <= +50°C
Zertifikat ausstellende Stelle	DNVGL-TAA000011J
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Mediumstemperatur	-20 - 60 °C
Umgebungstemperatur	-20 - 60 °C
Produktgewicht	530 g
Elektrischer Anschluss	nach EN 175301-803 Anschlussbild 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
Werkstoffhinweis	RoHS konform

Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Schrauben	hochlegierter Stahl rostfrei

© 2018 Festo AG & Co. KG