

Festo AG & Co. KG

575675

Magnetventil

VUVS-L20-M52-AZD-G18-F7

[Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie hier!](#)

Festo Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Ventilfunktion	5/2 monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Ventilgröße	21 mm
Normalnenndurchfluss	700 l/min
Betriebsdruck	-0,9 - 10 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Rückstellart	pneumatische Feder
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)
Nennweite	5,7 mm
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	rastend tastend
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	extern
Strömungsrichtung	reversibel
Überschneidungsfreiheit	ja
Steuerdruck	2,5 - 10 bar
b-Wert	0,35
C-Wert	2,9 l/sbar
Schaltzeit aus	29 ms
Schaltzeit ein	20 ms

Max. positiver Prüfimpuls bei 0 Signal	1900 µs
Max. negativer Prüfimpuls bei 1 Signal	2700 µs
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Schwingfestigkeit	Transporteinsatzprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-4 und EN 60068-2-6
Schockfestigkeit	Schockprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-5 und EN 60068-2-27
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Mediumstemperatur	-10 - 60 °C
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Umgebungstemperatur	-10 - 60 °C
Produktgewicht	188 g
Befestigungsart	wahlweise: auf Anschlussleiste mit Durchgangsbohrung
Anschluss Atmungsöffnung	nicht gefasst
Anschluss Luftfeder 12	M5
Anschluss Steuerabluft 84	M5
Anschluss Steuerluft 14	M5
Pneumatischer Anschluss 1	G1/8
Pneumatischer Anschluss 2	G1/8
Pneumatischer Anschluss 3	G1/8
Pneumatischer Anschluss 4	G1/8
Pneumatischer Anschluss 5	G1/8
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	HNBR NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss lackiert
Werkstoff Kolbenschieber	Aluminium-Knetlegierung

Werkstoff Schrauben	Stahl, verzinkt
---------------------	-----------------

© 2018 Festo AG & Co. KG