Festo AG & Co. KG

575603

Magnetventil
VUVS-L30-M52-MZD-G38-F8

Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie hier!

Festo Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Ventilfunktion	5/2 monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Ventilgröße	31 mm
Normalnenndurchfluss	2300 l/min
Betriebsdruck	-0,9 - 10 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Rückstellart	mechanische Feder
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)
Nennweite	9,4 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	0,4
C-Wert	9,9 l/sbar
Schaltzeit aus	62 ms
Schaltzeit ein	17 ms

Max. positiver Prüfimpuls bei 0 Signal	2000 µs
Max. negativer Prüfimpuls bei 1 Signal	3600 µs
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)
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	450 g
Befestigungsart	wahlweise: auf Anschlussleiste mit Durchgangsbohrung
Anschluss Atmungsöffnung	nicht gefasst
Anschluss Steuerabluft 84	M5
Anschluss Steuerluft 14	G1/8
Pneumatischer Anschluss 1	G3/8
Pneumatischer Anschluss 2	G3/8
Pneumatischer Anschluss 3	G3/8
Pneumatischer Anschluss 4	G3/8
Pneumatischer Anschluss 5	G3/8
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	HNBR NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss lackiert
Werkstoff Kolbenschieber	Aluminium-Knetlegierung

Werkstoff Schrauben	Stahl, vernickelt

© 2018 Festo AG & Co. KG