Festo AG & Co. KG

8004893

Magnetventil
VUVG-B18-B52-ZT-F-1T1L

Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie hier!

Festo Datenblatt

Merkmal	**Eigenschaft**
Ventilfunktion	5/2 bistabil
Betätigungsart	elektrisch
Ventilgröße	18 mm
Normalnenndurchfluss	1000 l/min
Betriebsdruck	-0,9 - 10 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Schutzart	IP65 IP67
Zulassung	c CSA us (OL) c UL us - Recognized (OL)
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	rastend tastend
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	extern
Strömungsrichtung	reversibel
Signalzustandsanzeige	LED
Steuerdruck	1,5 - 8 bar
Max. Schaltfrequenz	3 Hz
Schaltzeit um	12 ms
Einschaltdauer	100%
Max. positiver Prüfimpuls bei 0	1600 µs

Signal	
Max. negativer Prüfimpuls bei 1 Signal	3000 µs
Spulenkennwerte	22 V DC: 1 W
Zulässige Spannungsschwankungen	+/- 10 %
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	-5 - 60 °C
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Umgebungstemperatur	-5 - 60 °C
Produktgewicht	145 g
Elektrischer Anschluss	über Anschlussplatte
Befestigungsart	auf Anschlussleiste
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	HNBR NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung

© 2018 Festo AG & Co. KG