Festo AG & Co. KG

8031508
Magnetventil
VUVG-L14-M52-MT-G18-1R8L

Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie hier!

Festo Datenblatt

Merkmal	**Eigenschaft**
Ventilfunktion	5/2 monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Ventilgröße	14 mm
Normalnenndurchfluss	700 - 780 l/min
Betriebsdruck	3 - 8 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Rückstellart	mechanische Feder
Schutzart	IP65 mit Steckdose
Zulassung	RCM Mark c CSA us (OL) c UL us - Recognized (OL)
Nennweite	5,6 mm
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	rastend tastend verdeckt
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	intern
Steuerdruck	3 - 8 bar
Vakuumtauglichkeit	nein
Schaltzeit aus	40 ms
Schaltzeit ein	13 ms

Einschaltdauer	100%
Max. positiver Prüfimpuls bei 0 Signal	700 µs
Max. negativer Prüfimpuls bei 1 Signal	900 µs
Spulenkennwerte	24 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
Einschränkung Umgebungs- und Medientemperatur	-5 - 50 °C ohne Haltestromabsenkung
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Mediumstemperatur	-5 - 60 °C
Umgebungstemperatur	-5 - 60 °C
Produktgewicht	70 g
Elektrischer Anschluss	über elektrische Anschlussplatte
Befestigungsart	wahlweise: auf Anschlussleiste mit Durchgangsbohrung
Pneumatischer Anschluss 1	G1/8
Pneumatischer Anschluss 2	G1/8
Pneumatischer Anschluss 4	G1/8
Pneumatischer Anschluss 5	G1/8
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	HNBR NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung

© 2018 Festo AG & Co. KG