

Festo AG & Co. KG

534555

Magnetventil

VSVA-B-M52-AH-A1-1R5L

mit Zentralstecker, runde Bauform M12x1.

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

Festo Datenblatt

| Merkmal | Eigenschaft |
|-------------------------|--|
| Ventilfunktion | 5/2 monostabil |
| Betätigungsart | elektrisch |
| Baubreite | 26 mm |
| Betriebsdruck | 3 - 8 bar |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben-Schieber |
| Rückstellart | pneumatische Feder |
| Schutzart | IP65 NEMA 4 |
| Zulassung | C-Tick c CSA us (OL) c UL us - Recognized (OL) |
| Nennweite | 9 mm |
| Rastermaß | 27 mm |
| Abluftfunktion | drosselbar - über Drosselplatte - über Einzelanschlussplatte |
| Dichtprinzip | weich |
| Einbaulage | beliebig |
| Entspricht Norm | ISO 15407-1 |
| Handhilfsbetätigung | tastend |
| Steuerart | vorgesteuert |
| Steuerluftversorgung | intern |
| Strömungsrichtung | nicht reversibel |
| Überschneidungsfreiheit | ja |

| | |
|---|---|
| Signalzustandsanzeige | LED |
| Durchfluss Ventil | 1400 l/min |
| Durchfluss Ventil auf Einzelanschlussplatte | 1100 l/min |
| Durchfluss Ventil pneumatisch verkettet | 1100 l/min |
| Schaltzeit aus | 40 ms |
| Schaltzeit ein | 25 ms |
| Einschaltdauer | 100% |
| Max. positiver Prüfimpuls bei 0 Signal | 500 μ s |
| Max. negativer Prüfimpuls bei 1 Signal | 500 μ s |
| Nennanzugsstrom je Magnetspule | 110 mA bis 20 ms |
| Nennstrom bei Stromabsenkung | 30 mA nach 20 ms |
| Spulenkennwerte | 24 V DC: Niederstromphase 1 W, Hochstromphase 2,4 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) |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-EMV-Richtlinie |
| 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 - 50 °C |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 0 - 90 % |
| Steuermedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Umgebungstemperatur | -5 - 50 °C |
| Max. Anziehdrehmoment Ventilbefestigung | 1,8 - 2,2 Nm |
| Produktgewicht | 270 g |

| | |
|------------------------|---|
| Elektrischer Anschluss | Zentralstecker runde Bauform M12x1 3-polig |
| Befestigungsart | auf Anschlussplatte mit Durchgangsbohrung und Schraube |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Dichtungen | FPM HNBR NBR |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium-Druckguss |

© 2018 Festo AG & Co. KG