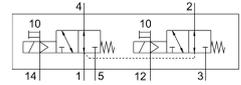


Magnetventil VSVA-B-T32U-MZD-D2-F8

Teilenummer: 8198609

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|---|---|
| Ventilfunktion | 2x3/2 offen monostabil |
| Betätigungsart | elektrisch |
| Baubreite | 52 mm |
| Nenndurchfluss normalisiert nach ISO 8778 | 2000 l/min |
| Pneumatischer Arbeitsanschluss | Anschlussplatte Größe 2 nach ISO 5599-1 |
| Betriebsdruck | -0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben-Schieber |
| Rückstellart | mechanische Feder |
| Schutzart | IP65 NEMA 4 |
| Nennweite | 11.5 mm |
| Rastermaß | 53 mm |
| Abluftfunktion | über Einzelanschlussplatte |
| Dichtprinzip | weich |
| Einbaulage | beliebig |
| Entspricht Norm | ISO 5599-1 |
| Handhilfsbetätigung | rastend |
| Steuerart | vorgesteuert |
| Steuerluftversorgung | extern |
| Strömungsrichtung | reversibel |
| Überdeckung | positive Überdeckung |
| Steuerdruck | 0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar |
| Vakuumtauglichkeit | ja |
| b-Wert | 0.69 |
| C-Wert | 3.167 l/sbar |
| Durchfluss Ventil | 1800 l/min |
| Durchfluss Ventil auf Einzelanschlussplatte | 1800 l/min |
| Durchfluss Ventil pneumatisch verkettet | 1700 l/min |
| Max. Schaltfrequenz | 5 Hz |
| Schaltzeit aus | 38 ms |

| Merkmal | Wert |
|---|--|
| Schaltzeit ein | 33 ms |
| Einschaltdauer | 100% |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B1/B2-L |
| Mediumstemperatur | -10 °C...50 °C |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 0 - 90 % |
| Schalldruckpegel | 85 dB(A) |
| Steuermedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Umgebungstemperatur | -10 °C...50 °C |
| Max. Anziehdrehmoment Ventilbefestigung | 2 Nm |
| Produktgewicht | 680 g |
| Befestigungsart | auf Anschlussplatte |
| Anschluss Steuerluft 12 | Anschlussplatte Größe 2 nach ISO 5599-1 |
| Anschluss Steuerluft 14 | Anschlussplatte Größe 2 nach ISO 5599-1 |
| Pneumatischer Anschluss 1 | Anschlussplatte Größe 2 nach ISO 5599-1 |
| Pneumatischer Anschluss 2 | Anschlussplatte Größe 2 nach ISO 5599-1 |
| Pneumatischer Anschluss 3 | Anschlussplatte Größe 2 nach ISO 5599-1 |
| Pneumatischer Anschluss 4 | Anschlussplatte Größe 2 nach ISO 5599-1 |
| Pneumatischer Anschluss 5 | Anschlussplatte Größe 2 nach ISO 5599-1 |
| Vorsteuerschnittstelle | nach ISO 15218 |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Dichtungen | NBR |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium-Druckguss |
| Werkstoff Schrauben | Stahl |