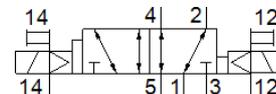
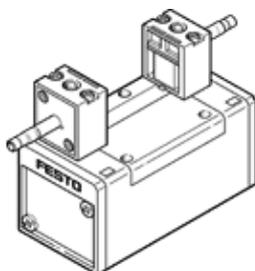


Magnetventil JMN1DH-5/2-D-2-S-C

Teilenummer: 159719

FESTO

nach ISO 5599/1, mit Handhilfsbetätigungen, ohne Magnetspulen und ohne Steckdosen.
Magnetspulen und Steckdosen sind separat zu bestellen.



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|---|
| Ventilfunktion | 5/2 bistabil-dominierend |
| Betätigungsart | elektrisch |
| Baubreite | 54 mm |
| Normalnenndurchfluss | 2.300 l/min |
| Betriebsdruck | -0,9 ... 16 bar |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben-Schieber |
| Maritime Klassifizierung | siehe Zertifikat |
| Schutzart | IP65 |
| Nennweite | 11,5 mm |
| Rastermaß | 56 mm |
| Abluftfunktion | drosselbar |
| Dichtprinzip | weich |
| Einbaulage | beliebig |
| Entspricht Norm | ISO 5599-1 |
| Handhilfsbetätigung | mit Zubehör rastend tastend |
| ISO-Code | 269 |
| Steuerart | vorgesteuert |
| Steuerluftversorgung | extern |
| Strömungsrichtung | reversibel |
| Überdeckung | positive Überdeckung |
| Steuerdruck | 2 ... 10 bar |
| Schaltzeit um | 24 ms |
| Schaltzeit um (dominierend) | 21 ms |
| Max. positiver Prüfpuls bei 0 Signal | 3.700 µs |
| Max. negativer Prüfpuls bei 1 Signal | 4.600 µs |
| 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 1 nach FN 942017-4 und EN 60068-2-6 |
| Schockfestigkeit | Schockprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-5 und EN 60068-2-27 |
| Mediumtemperatur | -5 ... 50 °C |
| Schalldruckpegel | 85 dB(A) |
| Steuermedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Umgebungstemperatur | -5 ... 50 °C |
| Produktgewicht | 940 g |
| Elektrischer Anschluss | über N1-Spule, getrennt zu bestellen |
| Befestigungsart | auf Anschlussplatte mit Durchgangsbohrung und Schraube |
| Anschluss Steuerabluft 82 | M5 |
| Anschluss Steuerabluft 84 | M5 |
| Anschluss Steuerluft 12 | Anschlussplatte Größe 2 nach ISO 5599-1 |
| Anschluss Steuerluft 14 | Anschlussplatte Größe 2 nach ISO 5599-1 |

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| 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 |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Dichtungen | HNBR NBR |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium-Druckguss |