

Festo AG & Co. KG

196939

Magnetventil

CPE14-M1BH-5J-1/8

große Packungsdichte.

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

Festo Datenblatt

| Merkmal | Eigenschaft |
|---------------------------|---|
| Ventilfunktion | 5/2 bistabil |
| Betätigungsart | elektrisch |
| Baubreite | 14 mm |
| Normalnenndurchfluss | 800 l/min |
| Betriebsdruck | 2 - 8 bar |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben-Schieber |
| Schutzart | IP65 nach IEC 60529 mit Steckdose |
| Zulassung | c UL us - Recognized (OL) |
| Maritime Klassifizierung | siehe Zertifikat |
| Nennweite | 6 mm |
| Abluftfunktion | drosselbar |
| Dichtprinzip | weich |
| Einbaulage | beliebig |
| Handhilfsbetätigung | mit Zubehör rastend tastend |
| Steuerart | vorgesteuert |
| Steuerluftversorgung | intern |
| Strömungsrichtung | nicht reversibel |
| Ventilplatz-Kennzeichnung | Schildträger |
| Überschneidungsfreiheit | ja |
| Schaltzeit um | 13 ms |

| | |
|--|---|
| Einschaltdauer | 100% mit Haltestromabsenkung |
| Max. positiver Prüfimpuls bei 0 Signal | 1200 μ s |
| Max. negativer Prüfimpuls bei 1 Signal | 900 μ s |
| Spulenkenntwerte | 24 V DC: 1,28 W |
| Zulässige Spannungsschwankungen | -15 % / +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 - 50 °C |
| Umgebungstemperatur | -5 - 50 °C |
| Produktgewicht | 115 g |
| Elektrischer Anschluss | 2-polig |
| Befestigungsart | mit Durchgangsbohrung |
| Anschluss Steuerabluft 82 | M3 |
| Anschluss Steuerabluft 84 | M3 |
| Anschluss Steuerluft 12 | M3 |
| Anschluss Steuerluft 14 | M3 |
| Pneumatischer Anschluss 1 | G1/8 |
| Pneumatischer Anschluss 2 | G1/8 |
| Pneumatischer Anschluss 3 | G1/8 |
| Pneumatischer Anschluss 4 | G1/8 |
| Pneumatischer Anschluss 5 | G1/8 |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Dichtungen | NBR |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium-Druckguss |

© 2018 Festo AG & Co. KG