

Ventilinsel MPAL-VI

Teilenummer: 569926

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Elektrische Ansteuerung | Feldbus I-Port IO-Link Multipol |
| Elektrisches E/A-System | ja |
| Inseltyp | 34 |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Mediumtemperatur | -5 °C...50 °C |
| Umgebungstemperatur | -5 °C...50 °C |
| Lagertemperatur | -20 °C...40 °C |
| Schutzart | IP65 IP67 |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 3 - starke Korrosionsbeanspruchung |
| Betriebsdruck | -0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar |
| Steuerdruck | 0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B1/B2-L |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-RoHS-Richtlinie |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach UK Vorschriften für EMV nach UK RoHS Vorschriften |
| KC-Zeichen | KC-EMV |
| Zulassung | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform |
| Ventilinselaufbau | Ventilgrößen mischbar |
| Max. Anzahl Ventilplätze | 32 |
| Max. Anzahl der Druckzonen | 20 |
| Betätigungsart | elektrisch |

| Merkm | Wert |
|---------------------------------|--|
| Ventilfunktion | 2/2 geschlossen monostabil 2x3/2 geschlossen monostabil 2x3/2 offen monostabil 2x3/2 offen/geschlossen monostabil 3/2 geschlossen monostabil 3/2 offen monostabil 5/2 bistabil 5/2 monostabil 5/3 belüftet 5/3 entlüftet 5/3 geschlossen |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben-Schieber Sitzventil mit Rückstellfeder |
| Steuerart | elektrisch |
| Ventilgröße | 10 mm 14 mm 20 mm |
| Steuerluftversorgung | extern intern |
| Max. Normalnennndurchfluss | 360 l/min bei 10 mm 670 l/min bei 14 mm 870 l/min bei 20 mm |
| Vakuumtauglichkeit | ja |
| Schaltstellungsanzeige | LED |
| Pneumatischer Arbeitsanschluss | M7 G1/4 QS-3 QS-4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/32 QS-1/8 QS-3/16 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8 QS-1/2 |
| Signalzustandsanzeige | LED |
| Nennbetriebsspannung DC | 24 V |
| Zulässige Spannungsschwankungen | +/- 25 % |