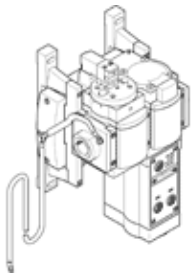


Energieeffizienzmodul MSE6-E2M-5000-FB36-AGD

Teilenummer: 3990296

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|---|---|
| Baugröße | 6 |
| Baureihe | MSE |
| Einbaulage | waagrecht +/- 5° |
| Ventilfunktion | 2/2 offen monostabil |
| Betriebsdruck Mpa | 0,35 ... 1 MPa |
| Betriebsdruck | 3,5 ... 10 bar |
| Normalnenndurchfluss | 4.500 l/min |
| Zulassung | RCM Mark |
| KC-Zeichen | KC-EMV |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-RoHS-RL |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach UK Vorschriften für EMV nach UK RoHS Vorschriften |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium | Geölter Betrieb nicht möglich |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B1/B2-L |
| Lagertemperatur | -10 ... 60 °C |
| Mediumstemperatur | 0 ... 50 °C |
| Schutzart | IP65 mit Steckdose |
| Umgebungstemperatur | 0 ... 50 °C |
| Produktgewicht | 3.300 g |
| Elektrischer Anschluss | 4-polig M18 Stecker |
| Pneumatischer Anschluss 1 | G1/2 |
| Pneumatischer Anschluss 2 | G1/2 |
| Werkstoff Dichtungen | NBR |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium-Druckguss |
| Werkstoff Abdeckung | PA-verstärkt |
| Werkstoff Deckel | PA-verstärkt |
| Feldbus-Schnittstelle | 2x Dose, M12x1, 4polig, D-codiert |
| Betriebsspannungsbereich DC Elektronik/Sensoren | 18 ... 30 V |
| Betriebsspannung DC Lastspannung | 18 ... 26,4 V |
| Verpolungsschutz | für Betriebsspannungsanschlüsse |
| Darstellbare Einheit(en) | kPa l l/min m3 mbar psi scf scfm |
| Durchflussmessbereich Anfangswert | 50 l/min |
| Durchflussmessbereich Endwert | 5.000 l/min |

| Merkmal | Wert |
|------------------------------------|-------------------------|
| Genauigkeit Durchflusswert | ± (3% o.m.v. + 0,3% FS) |
| Druckmessbereich Anfangswert (MPa) | 0 MPa |
| Druckmessbereich Anfangswert | 0 bar |
| Druckmessbereich Anfangswert (psi) | 0 psi |
| Druckmessbereich Endwert (MPa) | 1,4 MPa |
| Druckmessbereich Endwert | 14 bar |
| Druckmessbereich Endwert (psi) | 203 psi |
| Genauigkeit FS | 3 %FS |