Einschaltventil MS6-EM1

Teilenummer: 541279

FESTO

Für Batteriemontage, mit G-Gewinde.



Gesamtdatenblatt – Einzelwerte hängen von Ihrer Konfiguration ab.

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Konstruktiver Aufbau | Dreh-Schieber |
| Betätigungsart | manuell |
| Abluftfunktion | nicht drosselbar |
| Steuerart | direkt |
| Ventilfunktion | 3/2 bistabil |
| Betriebsdruck | 0 18 bar |
| Normalnenndurchfluss | 3.000 8.700 l/min |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| | Inerte Gase |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B1/B2-L |
| Mediumstemperatur | -10 60 °C |
| Umgebungstemperatur | -10 60 °C |
| Zulassung | c UL us - Recognized (OL) |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-Ex-Schutz-Richtlinie (ATEX) |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach UK EX Vorschriften |
| Ex-Schutz Zulassung außerhalb der EU | EPL Db (GB) |
| | EPL Gb (GB) |
| ATEX-Kategorie Gas | II 2G |
| ATEX-Kategorie Staub | II 2D |
| Ex-Zündschutzart Gas | Ex h IIC T6 Gb X |
| Ex-Zündschutzart Staub | Ex h IIIC T60°C Db X |
| Ex-Umgebungstemperatur | -10°C <= Ta <= +60°C |
| Lebensmitteltauglichkeit | siehe erweiterte Werkstoffinformation |
| Befestigungsart | Leitungseinbau |
| | mit Zubehör |
| | wahlweise: |
| Einbaulage | beliebig |
| Strömungsrichtung | nicht reversibel |
| Pneumatischer Anschluss 3 | G1/2 |
| Werkstoff Dichtungen | TPE-U(PU) |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium-Druckguss |