

Filter MS4-LF

Teilenummer: 527695

FESTO

Für Batteriemontage, mit G-Gewinde.



Beispielhafte Darstellung

Datenblatt

Gesamtdatenblatt – Einzelwerte hängen von Ihrer Konfiguration ab.

| Merkmal | Wert |
|--|---|
| Baugröße | 4 |
| Baureihe | MS |
| Einbaulage | senkrecht +/- 5° |
| Filterfeinheit | 5 ... 40 µm |
| Kondensatablass | vollautomatisch manuell drehend halbautomatisch |
| Konstruktiver Aufbau | Sinterfilter mit Zentrifugalabscheider |
| Schalenschutz | Kunststoffschutzkorb integriert als Metallschale |
| Betriebsdruck | 0 ... 14 bar |
| Normalnennendurchfluss | 1.000 ... 1.700 l/min |
| Zulassung | c UL us - Recognized (OL) |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-Ex-Schutz-Richtlinie (ATEX) |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach UK EX Vorschriften |
| 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 |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [-:9:-] Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:9:-] Inerte Gase |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B1/B2-L |
| Lagertemperatur | -10 ... 60 °C |
| Lebensmitteltauglichkeit | siehe erweiterte Werkstoffinformation |
| Mediumstemperatur | -10 ... 60 °C |
| Umgebungstemperatur | -10 ... 60 °C |
| Befestigungsart | Leitungseinbau mit Zubehör wahlweise: |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Anschlussplatte | Aluminium-Druckguss |
| Werkstoff Dichtungen | NBR |
| Werkstoff Filter | PE |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium-Druckguss |
| Werkstoff Trennteller | POM |