

Filter MS2-LF-QS6-C-P-M-F1A-B

Teilenummer: 8181092

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|---|---|
| Baugröße | 2 |
| Baureihe | MS |
| Einbaulage | senkrecht +/- 5° |
| Filterfeinheit | 5 µm |
| Kondensatablass | manuell drehend |
| Konstruktiver Aufbau | Sinterfilter mit Zentrifugalabscheider |
| Max. Kondensatmenge | 3 ml |
| Betriebsdruck | 0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 psi...145 psi |
| Normalnenndurchfluss | 250 l/min |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inerte Gase |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B1/B2-L |
| Eignung zur Produktion von Li-Ionen Batterien | Metalle mit mehr als 1% Massenanteil Kupfer, Zink oder Nickel sind ausgeschlossen von der Verwendung. Ausgenommen sind Nickel in Stählen, chemisch vernickelte Oberflächen, Leiterplatten, Leitungen, elektrische Steckverbinder und Spulen |
| Reinraumklasse | Klasse 7 nach ISO 14644-1 |
| Lagertemperatur | -5 °C...50 °C |
| Luftreinheitsklasse am Ausgang | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:4:4] |
| Mediumtemperatur | -5 °C...50 °C |
| Umgebungstemperatur | -5 °C...50 °C |
| Produktgewicht | 42.1 g |
| Befestigungsart | wahlweise: Fronttafeleinbau Leitungseinbau mit Zubehör |
| Pneumatischer Anschluss 1 | QS-6 |
| Pneumatischer Anschluss 2 | QS-6 |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Dichtungen | NBR |

| Merkmal | Wert |
|-------------------|---------------------|
| Werkstoff Feder | hochlegierter Stahl |
| Werkstoff Filter | PE |
| Werkstoff Gehäuse | PA-verstärkt |
| Werkstoff Membran | NBR |
| Werkstoff Schale | PC |