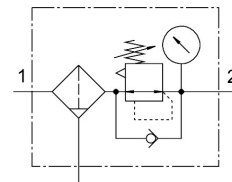


Filter-regulator MS4-LFR-1/4-D6-C-P-M-AG-BAR-F1A-B

Broj dela: 8175802

FESTO



Tehnički list

| Karakteristika | Vrednost |
|--|---|
| Veličina konstrukcije | 4 |
| Serijska | MS |
| Zaštita od aktiviranja | Okretno dugme sa mehaničkim zasunom za zaključavanje |
| Ugradni položaj | vertikalno +/- 5° |
| Finoća filtera | 5 µm |
| Odvod kondenzata | ručno okretanje |
| Dizajn | Regulacija filtera sa manometrom direktno upravljani ventil za regulaciju klipa |
| Maks. količina kondenzata | 16.5 ml |
| Funkcija regulatora | Izlazni pritisak, konstantan sa sekundarnim odzračivanjem sa ponašanjem pri povratnom strujanju |
| Stepen odvajanja kondenzata | 75 % |
| Jedinica(a) sa prikazom | bar psi |
| Indikator pritiska | sa manometrom |
| Radni pritisak | 0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar |
| Opseg regulisanja pritiska | 0.3 bar...7 bar |
| Maks. histereza pritiska | 0.05 MPa 0.5 bar 7.25 psi |
| Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343) | 1500 l/min |
| Radni medij | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inertni gasovi |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK | 1 - mala izloženost koroziji |
| LABS usklađenost | VDMA24364-B1/B2-L |
| Pogodnost za proizvodnju litijum-jonskih baterija | Proizvod je u skladu sa Festovom internom definicijom proizvoda za upotrebu u proizvodnji baterija. Metali sa više od 1% masenog udela bakra, cinka ili nikla se ne upotrebljavaju. Izuzeci su nikel u čeliku, hemijski niklovane površine, štampane ploče, vodovi, električni konektori i namotaji |
| Klasa za čiste sobe | Klasa 7 prema ISO 14644-1 |
| Temperatura skladištenja | -5 °C...50 °C |

| Karakteristika | Vrednost |
|---------------------------------|---|
| Klasa čistoće vazduha na izlazu | Komprimovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [6:4:4] |
| Temperatura medija | -5 °C...50 °C |
| Temperatura okruženja | -5 °C...50 °C |
| Veličina pore | 5 µm |
| Težina proizvoda | 207 g |
| Vrsta pričvršćenja | Ugradnja na prednju tablu Ugradnja voda sa priborom po izboru: |
| Pneumatski priključak 1 | G1/4 |
| Pneumatski priključak: 2 | G1/4 |
| Napomena o materijalu | RoHS-usaglašen |
| Radni materijal zaptivki | NBR |
| Materijal okretnog dugmeta | POM |
| Materijal opruge | visokolegirani čelik, nerđajući |
| Materijal filtera | PE |
| Materijal kućišta | PA-ojačan |
| Materijal omotača | PC |
| Materijal zatvarača ventila | POM |