

# Filter-regulator LFR-1/4-DB-7-5M-MINI

Broj dela: 539689

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                            | Vrednost  |
|---|---|
| Veličina konstrukcije                     | Mini  |
| Širina                                    | 44 mm   |
| Seriya                                    | DB  |
| 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  |
| Funkcija regulatora                       | sa sekundarnim odzračivanjem<br>sa ponašanjem pri povratnom strujanju       |
| Indikator pritiska                        | sa manometrom   |
| Radni pritisak                            | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar  |
| Opseg regulisanja pritiska                | 0.5 bar...7 bar   |
| Maks. histereza pritiska                  | 0.5 bar   |
| Normalni nominalni protok                 | 1000 l/min  |
| Radni medij                               | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [-:9:-]<br>Inertni gasovi   |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK | 1 - mala izloženost koroziji  |
| LABS usklađenost                          | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Klasa čistoće vazduha na izlazu           | Komprimovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [6:8:4]<br>Inertni gasovi         |
| Temperatura medija                        | -5 °C...50 °C   |
| Temperatura okruženja                     | -5 °C...50 °C   |
| Težina proizvoda                          | 200 g   |
| Vrsta pričvršćenja                        | po izboru:<br>Ugradnja voda<br>sa prolaznim otvorom<br>sa uglom zadržavanja |
| Priključak manometra                      | G1/8  |
| Pneumatski priključak 1                   | G1/4  |
| Pneumatski priključak: 2                  | G1/4  |
| Napomena o materijalu                     | RoHS-usaglašen  |

| <b>Karakteristika</b>      | <b>Vrednost</b> |
|----------------------------|-----------------|
| Radni materijal zaptivki   | NBR             |
| Materijal okretnog dugmeta | POM             |
| Materijal filtera          | PE              |
| Materijal kućišta          | PA-ojačan       |
| Materijal omotača          | PC              |