

# Filter-regulator LFR-3/4-D-MAXI-A

Broj dela: 159636

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                                           | Vrednost                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Veličina konstrukcije                                                    | Maxi                                                                           |
| Serijska                                                                 | D                                                                              |
| Zaštita od aktiviranja                                                   | Okretno dugme sa mehaničkim zasunom za zaključavanje                           |
| Ugradni položaj                                                          | vertikalno +/- 5°                                                              |
| Finoća filtera                                                           | 40 µm                                                                          |
| Odvod kondenzata                                                         | potpuno automatski                                                             |
| Dizajn                                                                   | Regulacija filtera sa manometrom                                               |
| Maks. količina kondenzata                                                | 80 cm <sup>3</sup>                                                             |
| Zaštita posude                                                           | Metalna zaštitna posuda                                                        |
| Indikator pritiska                                                       | sa manometarom                                                                 |
| Radni pritisak                                                           | 0.2 MPa...1.2 MPa<br>2 bar...12 bar                                            |
| Opseg regulisanja pritiska                                               | 0.5 bar...12 bar                                                               |
| Maks. histereza pritiska                                                 | 0.4 bar                                                                        |
| Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343) | 9700 l/min                                                                     |
| Radni medij                                                              | Komprimovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:9:-]<br>Inertni gasovi            |
| Napomena o radnom/upravljačkom mediju                                    | Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti) |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK                                | 2 - umerena izloženost koroziji                                                |
| LABS usklađenost                                                         | VDMA24364-B1/B2-L                                                              |
| Temperatura skladištenja                                                 | -10 °C...60 °C                                                                 |
| Klasa čistoće vazduha na izlazu                                          | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:8:4]<br>Inertni gasovi      |
| Temperatura medija                                                       | 5 °C...60 °C                                                                   |
| Temperatura okruženja                                                    | 5 °C...60 °C                                                                   |
| Težina proizvoda                                                         | 1370 g                                                                         |
| Vrsta pričvršćenja                                                       | Ugradnja voda<br>sa priborom<br>po izboru:                                     |
| Pneumatski priključak 1                                                  | G3/4                                                                           |
| Pneumatski priključak: 2                                                 | G3/4                                                                           |

| Karakteristika       | Vrednost                 |
|----------------------|--------------------------|
| Napomena o materialu | RoHS-usaglašen           |
| Materijal kućišta    | Cink liven pod pritiskom |
| Materijal omotača    | PC                       |