

# Filter-regulator MS4-LFR-1/4-D7-EUV-AS

Broj dela: 535722

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                            | Vrednost  |
|---|---|
| Veličina konstrukcije                     | 4   |
| Serijska                                  | MS  |
| Zaštita od aktiviranja                    | Okretno dugme sa mehaničkim zasunom za zaključavanje može se zatvoriti pomoću pribora           |
| Ugradni položaj                           | vertikalno +/- 5°   |
| Finoća filtera                            | 40 µm   |
| Odvod kondenzata                          | potpuno automatski  |
| Dizajn                                    | Regulacija filtera sa manometrom  |
| Maks. količina kondenzata                 | 25 ml   |
| Funkcija regulatora                       | Izlazni pritisak, konstantan sa sekundarnim odzračivanjem sa ponašanjem pri povratnom strujanju |
| Zaštita posude                            | integrisan kao metalni omotač   |
| Indikator pritiska                        | sa manometrom   |
| Radni pritisak                            | 0.2 MPa...1.2 MPa<br>2 bar...12 bar   |
| Opseg regulisanja pritiska                | 0.5 bar...12 bar  |
| Maks. histereza pritiska                  | 0.25 bar  |
| Normalni nominalni protok                 | 1500 l/min  |
| Radni medij                               | Komprimovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:-]<br>Inertni gasovi                             |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK | 2 - umerena izloženost koroziji   |
| LABS usklađenost                          | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Temperatura skladištenja                  | -10 °C...60 °C  |
| Pogodnost za prehrambene proizvode        | vidi dodatne informacije o materijalima   |
| Klasa čistoće vazduha na izlazu           | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Temperatura medija                        | -10 °C...60 °C  |
| Temperatura okruženja                     | -10 °C...60 °C  |
| Težina proizvoda                          | 475 g   |
| Vrsta pričvršćenja                        | po izboru:<br>Ugradnja na prednju tablu<br>Ugradnja voda sa priborom                            |

| Karakteristika             | Vrednost   |
|----------------------------|--|
| Pneumatski priključak 1    | G1/4   |
| Pneumatski priključak: 2   | G1/4   |
| Napomena o materijalu      | RoHS-usaglašen   |
| Materijal priključne ploče | Aluminijum liven pod pritiskom                                   |
| Materijal operativnog dela | PA<br>POM  |
| Radni materijal zaptivki   | NBR  |
| Materijal filtera          | PE   |
| Materijal kućišta          | Aluminijum liven pod pritiskom                                   |
| Materijal membrane         | NBR  |
| Materijal omotača          | Aluminijum liven pod pritiskom<br>Aluminijumska legura za obrada |
| Materijal providne ploče   | PA   |
| Materijal razdelnog diska  | POM  |