

# Filter-regulator MS4N-LFR-1/4-D7-CRM-AS

Broj dela: 531213

**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                                                           | 5 µm                                                                                            |
| Odvod kondenzata                                                         | ručno okretanje                                                                                 |
| Dizajn                                                                   | Regulacija filtera sa manometrom                                                                |
| Maks. količina kondenzata                                                | 19 ml                                                                                           |
| Funkcija regulatora                                                      | Izlazni pritisak, konstantan sa sekundarnim odzračivanjem sa ponašanjem pri povratnom strujanju |
| Zaštita posude                                                           | Plastična zaštitna korpa                                                                        |
| Stepen odvajanja kondenzata                                              | 75 %                                                                                            |
| Indikator pritiska                                                       | sa manometrom                                                                                   |
| Radni pritisak                                                           | 0.08 MPa...1.4 MPa<br>0.8 bar...14 bar                                                          |
| Opseg regulisanja pritiska                                               | 0.5 bar...12 bar                                                                                |
| Maks. histereza pritiska                                                 | 0.25 bar                                                                                        |
| Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343) | 1200 l/min                                                                                      |
| Radni medij                                                              | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [-: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 prema ISO 8573-1:2010 [6:4:4]                                               |
| Temperatura medija                                                       | -10 °C...60 °C                                                                                  |
| Temperatura okruženja                                                    | -10 °C...60 °C                                                                                  |
| Veličina pore                                                            | 5 µm                                                                                            |
| Težina proizvoda                                                         | 275 g                                                                                           |

| Karakteristika             | Vrednost                                                                |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Vrsta pričvrščenja         | Ugradnja na prednju tablu<br>Ugradnja voda<br>sa priborom<br>po izboru: |
| Pneumatski priključak 1    | 1/4 NPT                                                                 |
| Pneumatski priključak: 2   | 1/4 NPT                                                                 |
| 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          | PC                                                                      |
| Materijal razdelnog diska  | POM                                                                     |