

# Filter-regulator MS6-LFR-1/2-D6-C-P-VC-AG-BAR-B

Broj dela: 8098309

**FESTO**



## Tehnički list

| Karakteristika                                                           | Vrednost                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Veličina konstrukcije                                                    | 6                                                                                                     |
| Serijska                                                                 | MS                                                                                                    |
| Zaštita od aktiviranja                                                   | Okretno dugme sa mehaničkim zasunom za zaključavanje                                                  |
| Ugradni položaj                                                          | vertikalno +/- 5°                                                                                     |
| Finoća filtera                                                           | 5 µm                                                                                                  |
| Odvod kondenzata                                                         | potpuno automatski<br>ručno aktiviranje                                                               |
| Dizajn                                                                   | Regulacija filtera sa manometrom<br>direktno upravljani ventil za regulaciju klipa                    |
| Maks. količina kondenzata                                                | 27.3 ml                                                                                               |
| Funkcija regulatora                                                      | Izlazni pritisak, konstantan<br>sa sekundarnim odzračivanjem<br>sa ponašanjem pri povratnom strujanju |
| Stepen odvajanja kondenzata                                              | 75 %                                                                                                  |
| Jedinica(a) sa prikazom                                                  | bar<br>psi                                                                                            |
| Indikator pritiska                                                       | sa manometarom                                                                                        |
| Radni pritisak                                                           | 0.2 MPa...1 MPa<br>2 bar...10 bar                                                                     |
| Opseg regulisanja pritiska                                               | 0.3 bar...7 bar                                                                                       |
| Maks. histereza pritiska                                                 | 0.035 MPa<br>0.35 bar<br>5.075 psi                                                                    |
| Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343) | 4750 l/min                                                                                            |
| Radni medij                                                              | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inertni gasovi                             |
| Napomena o radnom/upravljačkom mediju                                    | Nije kompatibilno sa esterskim uljem                                                                  |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK                                | 1 - mala izloženost koroziji                                                                          |
| LABS usklađenost                                                         | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                     |
| Klasa za čiste sobe                                                      | Klasa 7 prema ISO 14644-1                                                                             |
| Temperatura skladištenja                                                 | -5 °C...50 °C                                                                                         |
| Klasa čistoće vazduha na izlazu                                          | Komprimovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [6:4:4]                                                     |
| Temperatura medija                                                       | 5 °C...50 °C                                                                                          |

| Karakteristika              | Vrednost                                                                |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura okruženja       | 5 °C...50 °C                                                            |
| Veličina pore               | 5 µm                                                                    |
| Težina proizvoda            | 589 g                                                                   |
| Vrsta pričvrščenja          | Ugradnja na prednju tablu<br>Ugradnja voda<br>sa priborom<br>po izboru: |
| Pneumatski priključak 1     | G1/2                                                                    |
| Pneumatski priključak: 2    | G1/2                                                                    |
| Napomena o materijalu       | RoHS-usaglašen                                                          |
| Radni materijal zaptivki    | NBR                                                                     |
| Materijal okretnog dugmeta  | POM                                                                     |
| Materijal opruge            | visokolegirani čelik<br>Pocinkovani čelik                               |
| Materijal filtera           | PE                                                                      |
| Materijal kućišta           | PA-ojačan                                                               |
| Materijal omotača           | PC                                                                      |
| Materijal zatvarača ventila | POM                                                                     |