

# Regulator tlaka

## MS4-LR-1/4-D5-VS-DM1

Številka dela: 611015

FESTO



### Podatkovni list

| Značilnost                                | Vrednost   |
|---|--|
| Velikost                                  | 4  |
| Serija                                    | MS   |
| Varovanje vklopa                          | Vrtljiv gumb z zaskočko  |
| Položaj vgradnje                          | poljuben   |
| Konstruktivna zgradba                     | neposredno krmiljen membranski regulator                                   |
| Regulator                                 | Izstopni tlak konstanten<br>s sekundarno odzračitvijo<br>s povratnim tokom |
| Prikaz tlaka                              | z manometrom z vrtljivim gumbom  |
| Obratovalni tlak MPa                      | 0,08 ... 1,4 MPa   |
| Obratovalni tlak                          | 0,8 ... 14 bar   |
| Območje regulacije tlaka                  | 0,3 ... 4 bar  |
| Maks. histereza tlaka (MPa)               | 0,04 MPa   |
| Maks. tlačna histereza                    | 0,4 bar  |
| Maks. histereza tlaka                     | 5,8 psi  |
| Normalni imenski pretok                   | 2.100 l/min  |
| Delovni medij                             | Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inertni plini                   |
| Opozorilo za obratovalni in krmilni medij | Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije)         |
| Razred odpornosti proti koroziji KBK      | 2 - zmerna korozijska obremenitev  |
| LABS (PWIS) skladnost                     | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Temperatura skladiščenja                  | -10 ... 60 °C  |
| Neoporečnost za živila                    | Glej razširjene informacije o materialu                                    |
| Temperatura medija                        | -10 ... 60 °C  |
| Temperatura okolice                       | -10 ... 60 °C  |
| Masa izdelka                              | 225 g  |
| Način pritrditve                          | Vgradnja na stikalno ploščo<br>Vgradnja voda<br>s priborom<br>po izbiri:   |
| Pnevmatični priključek 1                  | G1/4   |
| Pnevmatični priključek 2                  | G1/4   |
| Opomba o materialu                        | Ustreza RoHS   |
| Material, priključna plošča               | Tlačno liti aluminij   |
| Material, posluževalni del                | PA<br>POM  |
| Material, tesnilo                         | NBR  |
| Material, ohišje                          | Tlačno liti aluminij   |
| Material, membrana                        | NBR  |