

# Regulator tlaka MS4-LR-1/4-D6-RG-E11

Številka dela: 8190239

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                                   | Vrednost                                                                             |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Velikost                                                     | 4                                                                                    |
| Serija                                                       | MS                                                                                   |
| Zaščita pred aktiviranjem                                    | Vrtljivi gumb z vgrajeno ključavnico                                                 |
| Položaj vgradnje                                             | poljubno                                                                             |
| Konstruktivna zgradba                                        | neposredno krmiljeni membranski regulacijski ventil                                  |
| Funkcija regulatorja                                         | konstanten izhodni tlak<br>s sekundarnim odzračevanjem<br>s funkcijo povratnega toka |
| Prikaz tlaka                                                 | Rdeče-zelena številčnica                                                             |
| Delovni tlak                                                 | 0.08 MPa...1.4 MPa<br>0.8 bar...14 bar                                               |
| Območje regulacije tlaka                                     | 0.3 bar...7 bar                                                                      |
| Največja histereza tlaka                                     | 0.025 MPa<br>0.25 bar<br>3.625 psi                                                   |
| Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | 1800 l/min                                                                           |
| Delovni medij                                                | Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inertni plini                    |
| Napotek glede delovnega/krmilnega medija                     | možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)                       |
| Razred korozijske odpornosti KBK                             | 2 – zmerna korozijska obremenitev                                                    |
| Skladnost z LABS                                             | VDMA24364-B1/B2-L                                                                    |
| Temperatura skladiščenja                                     | -10 °C...60 °C                                                                       |
| Primerno za živila                                           | Glej razširjene informacije o materialu.                                             |
| Temperatura medija                                           | -10 °C...60 °C                                                                       |
| Temperatura okolice                                          | -10 °C...60 °C                                                                       |
| Teža izdelka                                                 | 350 g                                                                                |
| Način pritrditve                                             | pritrditev na sprednjo ploščo<br>vgradnja v napeljavo<br>z opremo<br>izbirno:        |
| Pnevmatični priključek 1                                     | G1/4                                                                                 |
| Pnevmatični priključek 2                                     | G1/4                                                                                 |
| Napotek glede materialov                                     | V skladu z RoHS                                                                      |
| Material priključne plošče                                   | aluminijeva tlačna litina                                                            |

| Značilnost                 | Vrednost                  |
|----------------------------|---------------------------|
| Material upravljalne enote | Aluminij                  |
| Material tesnil            | NBR                       |
| Material ohišja            | aluminijeva tlačna litina |
| Material membrane          | NBR                       |