

# Regulator tlaka MS6-LR-AGF-D7-MPA

Številka dela: 8233001

**FESTO**



## Podatkovni list

| Značilnost                                                   | Vrednost                                                                             |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Velikost                                                     | 6                                                                                    |
| Serija                                                       | MS                                                                                   |
| Zaščita pred aktiviranjem                                    | Vrtljivi gumb z aretnim mehanizmom                                                   |
| Položaj vgradnje                                             | poljubno                                                                             |
| Konstruktivna zgradba                                        | regulator tlaka z manometrom                                                         |
| Funkcija regulatorja                                         | konstanten izhodni tlak<br>s sekundarnim odzračevanjem<br>s funkcijo povratnega toka |
| Prikaz tlaka                                                 | z manometrom                                                                         |
| Delovni tlak                                                 | 0.08 MPa...2 MPa<br>0.8 bar...20 bar                                                 |
| Območje regulacije tlaka                                     | 0.5 bar...12 bar                                                                     |
| Največja histereza tlaka                                     | 0.025 MPa<br>0.25 bar<br>3.625 psi                                                   |
| Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | 5500 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                                                 | 1030 g                                                                               |
| Način pritrditve                                             | izbirno:<br>pritrditev na sprednjo ploščo<br>vgradnja v napeljavo<br>z opremo        |
| Pnevmatični priključek 1                                     | G1                                                                                   |
| Pnevmatični priključek 2                                     | G1                                                                                   |
| Napotek glede materialov                                     | V skladu z RoHS                                                                      |
| Material priključne plošče                                   | aluminijeva tlačna litina                                                            |

| Značilnost                 | Vrednost                  |
|----------------------------|---------------------------|
| Material upravljalne enote | PA<br>POM                 |
| Material tesnil            | NBR                       |
| Material ohišja            | aluminijeva tlačna litina |
| Material membrane          | NBR                       |