

# Regulator tlaka LRS-1-D-7-O-DI-MAXI

Številka dela: 194681

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                                   | Vrednost                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Velikost                                                     | maksi                                                                                                         |
| Serija                                                       | D                                                                                                             |
| Zaščita pred aktiviranjem                                    | Vrtljivi gumb z aretnim mehanizmom                                                                            |
| Položaj vgradnje                                             | poljubno                                                                                                      |
| Konstruktivna zgradba                                        | neposredno krmiljeni membranski regulacijski ventil                                                           |
| Funkcija regulatorja                                         | konstanten izhodni tlak<br>z izravnavo predtlaka<br>s sekundarnim odzračevanjem<br>s funkcijo povratnega toka |
| Prikaz tlaka                                                 | G1/4 pripravljen                                                                                              |
| Delovni tlak                                                 | 0.1 MPa...1.6 MPa<br>1 bar...16 bar                                                                           |
| Območje regulacije tlaka                                     | 0.5 bar...7 bar                                                                                               |
| Največja histereza tlaka                                     | 0.04 MPa<br>0.4 bar<br>5.8 psi                                                                                |
| Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | 8400 l/min                                                                                                    |
| Delovni medij                                                | Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inertni plini                                             |
| Napitek 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                                                                                             |
| Razred čistosti zraka na izhodu                              | Stisnjen zrak po standardu ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inertni plini                                           |
| Temperatura medija                                           | -10 °C...60 °C                                                                                                |
| Temperatura okolice                                          | -10 °C...60 °C                                                                                                |
| Teža izdelka                                                 | 1610 g                                                                                                        |
| Način pritrditve                                             | pritrditev na sprednjo ploščo<br>vgradnja v napeljavo<br>z opremo                                             |
| Pnevmatični priključek 1                                     | G1                                                                                                            |
| Pnevmatični priključek 2                                     | G1                                                                                                            |
| Napitek glede materialov                                     | V skladu z RoHS                                                                                               |

| Značilnost                 | Vrednost              |
|----------------------------|-----------------------|
| Material priključne plošče | cinkova tlačna litina |
| Material tesnil            | NBR                   |
| Material ohišja            | cinkova tlačna litina |
| Material membrane          | NBR                   |