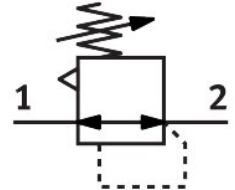


# Regulator tlaka LRS-1/4-D-O-MINI

Številka dela: 194612

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                                   | Vrednost                                                                        |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Velikost                                                     | Mini                                                                            |
| Serijska                                                     | D                                                                               |
| Zaščita pred aktiviranjem                                    | Vrtljivi gumb z vgrajeno ključavnico                                            |
| Položaj vgradnje                                             | poljubno                                                                        |
| Konstruktivna zgradba                                        | neposredno krmiljeni membranski regulacijski ventil                             |
| Funkcija regulatorja                                         | konstanten izhodni tlak<br>z izravnavo predtlaka<br>s sekundarnim odzračevanjem |
| Prikaz tlaka                                                 | G1/8 pripravljen                                                                |
| Delovni tlak                                                 | 0.1 MPa...1.6 MPa<br>1 bar...16 bar                                             |
| Območje regulacije tlaka                                     | 0.5 bar...12 bar                                                                |
| Največja histereza tlaka                                     | 0.02 MPa<br>0.2 bar<br>2.9 psi                                                  |
| Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | 1500 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                                                               |
| 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                                                 | 450 g                                                                           |
| Način pritrditve                                             | pritrditev na sprednjo ploščo<br>vgradnja v napeljavo<br>z opremo               |
| Pnevmatični priključek 1                                     | G1/4                                                                            |
| Pnevmatični priključek 2                                     | G1/4                                                                            |
| Napotek glede materialov                                     | V skladu z RoHS                                                                 |
| Material priključne plošče                                   | cinkova tlačna litina                                                           |

| Značilnost      | Vrednost              |
|-----------------|-----------------------|
| Material tesnil | NBR                   |
| Material ohišja | cinkova tlačna litina |