

# Precizni regulator tlaka LRP-1/4-10-F1A

Številka dela: 8196142

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                                   | Vrednost                                                                |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Zaščita pred aktiviranjem                                    | Vrtljivi gumb z aretirnim mehanizmom                                    |
| Položaj vgradnje                                             | poljubno                                                                |
| Konstruktivna zgradba                                        | predkrmljeni precizni membranski regulacijski ventil                    |
| Funkcija regulatorja                                         | konstanten izhodni tlak<br>s sekundarnim odzračevanjem                  |
| Prikaz tlaka                                                 | G1/8 pripravljen                                                        |
| Delovni tlak                                                 | 0.1 MPa...1.2 MPa<br>1 bar...12 bar                                     |
| Območje regulacije tlaka                                     | 0.1 bar...10 bar                                                        |
| Vstopni tlak 1                                               | 1 bar...12 bar                                                          |
| Največja histereza tlaka                                     | 0.02 bar                                                                |
| Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | 2300 l/min                                                              |
| Delovni medij                                                | Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inertni plini       |
| Napotek glede delovnega/krmilnega medija                     | delovanje z oljenjem ni mogoče                                          |
| Razred korozijske odpornosti KBK                             | 2 – zmerna korozijska obremenitev                                       |
| Skladnost z LABS                                             | VDMA24364-B1/B2-L                                                       |
| Primernost za proizvodnjo litij-ionskih baterij              | Primerno za proizvodnjo baterij z zmanjšanimi vrednostmi Cu/Zn/Ni (F1a) |
| Temperatura medija                                           | -10 °C...60 °C                                                          |
| Temperatura okolice                                          | -10 °C...60 °C                                                          |
| Teža izdelka                                                 | 310 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 tesnil                                              | NBR                                                                     |
| Material ohišja                                              | Aluminij                                                                |