

# Precizni regulator tlaka MS6N-LRP-3/8-D4-A8

Številka dela: 538039

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                                   | Vrednost                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Velikost                                                     | 6                                                                                                  |
| Serija                                                       | MS                                                                                                 |
| Zaščita pred aktiviranjem                                    | Vrtljivi gumb z aretnim 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...1.4 MPa<br>1 bar...14 bar                                                                |
| Območje regulacije tlaka                                     | 0.05 bar...2.5 bar                                                                                 |
| Največja histereza tlaka                                     | 0.02 bar                                                                                           |
| Pretok, sekundarno odzračevanje                              | 450 l/min                                                                                          |
| Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | 1400 l/min                                                                                         |
| Delovni medij                                                | Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inertni plini                                  |
| Napotek glede delovnega/krmilnega medija                     | Estrsko olje < 0,1 mg/m <sup>3</sup> , po ISO 8573-1:2010 [:-:2]<br>delovanje z oljenjem ni mogoče |
| Razred korozijske odpornosti KBK                             | 2 – zmerna korozijska obremenitev                                                                  |
| Skladnost z LABS                                             | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                  |
| Temperatura skladiščenja                                     | -10 °C...60 °C                                                                                     |
| Temperatura medija                                           | -10 °C...60 °C                                                                                     |
| Temperatura okolice                                          | -10 °C...60 °C                                                                                     |
| Teža izdelka                                                 | 850 g                                                                                              |
| Način pritrditve                                             | pritrditev na sprednjo ploščo<br>vgradnja v napeljavo<br>z opremo<br>izbirno:                      |
| Pnevmatični priključek 1                                     | 3/8 NPT                                                                                            |
| Pnevmatični priključek 2                                     | 3/8 NPT                                                                                            |
| Pnevmatični priključek 3                                     | G1/4                                                                                               |
| Napotek glede materialov                                     | V skladu z RoHS                                                                                    |

| Značilnost      | Vrednost |
|-----------------|----------|
| Material tesnil | NBR      |
| Material ohišja | Aluminij |