

# Električni regulator pritiska MS6-LRE-1/4-D7

Broj artikla: 535364

FESTO

indirektno upravljani regulator, radni pritisak do 12 bara.  
Komponenta se više ne proizvodi. Isporučuje se do 2023. Vidi Support  
Portal za alternativni proizvod.



## Tehnički podaci

| Svojstvo                                    | Vrednost  |
|---|---|
| Veličina                                    | 6   |
| Serijski broj                               | MS  |
| Položaj ugradnje                            | proizvoljno<br>po mogućnosti vertikalno   |
| Konstruktivna struktura                     | električno podesivi regulator pritiska  |
| Otpornost na kratak spoj                    | za sve električne priključke  |
| Funkcija kontrolera                         | Izlazni pritisak konstantan<br>sa predpritiskom kompenzacijom<br>sa sekundarnim odzračivanjem |
| Manometar                                   | sa manometrom   |
| Operating pressure MPa                      | 0,08 ... 2 MPa  |
| Pogonski pritisak                           | 0,8 ... 20 bar  |
| Područje regulacije pritiska                | 0,5 ... 12 bar  |
| Maks. histerezis pritiska                   | 0,25 bar  |
| Normalni nazivni protok                     | 2.700 l/min   |
| Trajanje navođenja kod 25 °C                | maks. 90 s  |
| Tip ulaza                                   | prema IEC 61131-2<br>bez galvanskog razdvajanja   |
| Nazivni pogonski napon DC                   | 24 V  |
| Potrošnja struje kod nazivnog radnog napona | maks. 1 A   |
| Potrošnja struje                            | Max 3.5 A at 24 V DC  |
| Odnos trajanja navođenje / pauza            | 1:3   |
| Dozvoljena kolebanja napona                 | +/- 10 %  |
| CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)        | prema EU-EMV-smernici   |
| Pogonski medijum                            | Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inertni gasovi                           |
| Napomena o mediju pogona i upravljanja      | Nauljeni pogon je moguć (u daljnjem pogonu potreban)  |
| Klasa korozione otpornosti KBK              | 2 - Moderate corrosion stress   |
| PWIS conformity                             | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Temperatura ležaja                          | -10 ... 50 °C   |
| Food-safe                                   | See Supplementary material information  |
| Temperatura medijuma                        | 0 ... 50 °C   |
| Mehanička zaštita                           | IP65  |
| Temperatura okoline                         | 0 ... 50 °C   |
| Težina proizvoda                            | 1.280 g   |
| Kabl interface                              | Ulaz: M12x1-utikač, 5-polni   |
| Vrsta pričvršćenja                          | Ugradnja vodova<br>sa priborom<br>po izboru:  |
| Pneumatski priključak 1                     | G1/4  |
| Pneumatski priključak 2                     | G1/4  |
| Material seals                              | NBR   |
| Material housing                            | Aluminijumski odlivak   |
| Material membrane                           | NBR   |