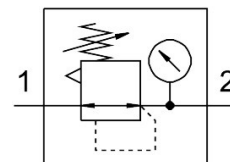


# Regulator pritiska LRS-1/4-D-7-MINI

Broj dela: 194614

**FESTO**



## Tehnički list

| Karakteristika                                                           | Vrednost                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Veličina konstrukcije                                                    | Mini                                                                                           |
| Serijska                                                                 | D                                                                                              |
| Zaštita od aktiviranja                                                   | Obrtno dugme sa integrisanom bravom                                                            |
| Ugradni položaj                                                          | Proizvoljan                                                                                    |
| Dizajn                                                                   | direktno upravljani membranski regulacioni ventil                                              |
| Funkcija regulatora                                                      | Izlazni pritisak, konstantan<br>sa kompenzacijom pretpritiskom<br>sa sekundarnim odzračivanjem |
| Indikator pritiska                                                       | sa manometarom                                                                                 |
| Radni pritisak                                                           | 0.1 MPa...1.6 MPa<br>1 bar...16 bar                                                            |
| Opseg regulisanja pritiska                                               | 0.5 bar...7 bar                                                                                |
| Maks. histereza pritiska                                                 | 0.02 MPa<br>0.2 bar<br>2.9 psi                                                                 |
| Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343) | 1600 l/min                                                                                     |
| Radni medij                                                              | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inertni gasovi                      |
| Napomena o radnom/upravljačkom mediju                                    | Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)                 |
| LABS usklađenost                                                         | VDMA24364-B1/B2-L                                                                              |
| Klasa čistoće vazduha na izlazu                                          | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inertni gasovi                      |
| Temperatura medija                                                       | -10 °C...60 °C                                                                                 |
| Temperatura okruženja                                                    | -10 °C...60 °C                                                                                 |
| Težina proizvoda                                                         | 520 g                                                                                          |
| Vrsta pričvršćenja                                                       | Ugradnja na prednju tablu<br>Ugradnja voda<br>sa priborom                                      |
| Pneumatski priključak 1                                                  | G1/4                                                                                           |
| Pneumatski priključak: 2                                                 | G1/4                                                                                           |
| Napomena o materijalu                                                    | RoHS-usaglašen                                                                                 |
| Materijal priključne ploče                                               | Cink liven pod pritiskom                                                                       |

| Karakteristika           | Vrednost                 |
|--------------------------|--------------------------|
| Radni materijal zaptivki | NBR                      |
| Materijal kućišta        | Cink liven pod pritiskom |