

# Regulator pritiska MS6-LR-1/2-D6-A8-B

Broj dela: 8099203

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                                           | Vrednost                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Veličina konstrukcije                                                    | 6                                                                                                     |
| Serijska                                                                 | MS                                                                                                    |
| Zaštita od aktiviranja                                                   | Okretno dugme sa mehaničkim zasunom za zaključavanje                                                  |
| Ugradni položaj                                                          | Proizvoljan                                                                                           |
| Dizajn                                                                   | Regulator pritiska bez manometra<br>direktno upravljani ventil za regulaciju klipa                    |
| Funkcija regulatora                                                      | Izlazni pritisak, konstantan<br>sa sekundarnim odzračivanjem<br>sa ponašanjem pri povratnom strujanju |
| Indikator pritiska                                                       | pripremljeno za G1/8                                                                                  |
| Radni pritisak                                                           | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar                                                                     |
| Opseg regulisanja pritiska                                               | 0.3 bar...7 bar                                                                                       |
| Maks. histereza pritiska                                                 | 0.035 MPa<br>0.35 bar<br>5.075 psi                                                                    |
| Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343) | 6000 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)                        |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK                                | 1 - mala izloženost koroziji                                                                          |
| LABS usklađenost                                                         | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                     |
| Klasa za čiste sobe                                                      | Klasa 7 prema ISO 14644-1                                                                             |
| Temperatura skladištenja                                                 | -5 °C...50 °C                                                                                         |
| Temperatura medija                                                       | -5 °C...50 °C                                                                                         |
| Temperatura okruženja                                                    | -5 °C...50 °C                                                                                         |
| Težina proizvoda                                                         | 479 g                                                                                                 |
| Vrsta pričvršćenja                                                       | Ugradnja na prednju tablu<br>Ugradnja voda<br>sa priborom<br>po izboru:                               |
| Pneumatski priključak 1                                                  | G1/2                                                                                                  |

| Karakteristika              | Vrednost                                  |
|-----------------------------|-------------------------------------------|
| Pneumatski priključak: 2    | G1/2                                      |
| Napomena o materijalu       | RoHS-usaglašen                            |
| Materijal poklopca dole     | PA                                        |
| Radni materijal zaptivki    | NBR                                       |
| Materijal okretnog dugmeta  | POM                                       |
| Materijal opruge            | visokolegirani čelik<br>Pocinkovani čelik |
| Materijal kućišta           | PA-ojačan                                 |
| Materijal zatvarača ventila | POM                                       |