

# Pressure regulator MS6N-LRB-1/2-D7-AS

Broj dela: 531822

**FESTO**



## Tehnički list

| Karakteristika                                                           | Vrednost                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Veličina konstrukcije                                                    | 6                                                                                        |
| Serijska                                                                 | MS                                                                                       |
| Zaštita od aktiviranja                                                   | Okretno dugme sa mehaničkim zasunom za zaključavanje može se zatvoriti pomoću pribora    |
| Ugradni položaj                                                          | Proizvoljan                                                                              |
| Dizajn                                                                   | direktno upravljani membranski regulacioni ventil sa neprekidnim snabdevanjem pritiskom  |
| Funkcija regulatora                                                      | Izlazni pritisak, konstantan sa kompenzacijom pretpritiskom sa sekundarnim odzračivanjem |
| Indikator pritiska                                                       | sa manometrom                                                                            |
| Radni pritisak                                                           | 0.8 bar...20 bar                                                                         |
| Opseg regulisanja pritiska                                               | 0.5 bar...12 bar                                                                         |
| Maks. histereza pritiska                                                 | 0.25 bar                                                                                 |
| Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343) | 5500 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                                | 2 - umerena izloženost koroziji                                                          |
| LABS usklađenost                                                         | VDMA24364-B1/B2-L                                                                        |
| Temperatura skladištenja                                                 | -10 °C...60 °C                                                                           |
| Pogodnost za prehrambene proizvode                                       | vidi dodatne informacije o materijalima                                                  |
| Temperatura medija                                                       | -10 °C...60 °C                                                                           |
| Temperatura okruženja                                                    | -10 °C...60 °C                                                                           |
| Težina proizvoda                                                         | 747 g                                                                                    |
| Vrsta pričvršćenja                                                       | Ugradnja na prednju tablu<br>Ugradnja voda sa priborom po izboru:                        |
| Pneumatski priključak 1                                                  | 1/2 NPT                                                                                  |
| Pneumatski priključak: 2                                                 | 1/2 NPT                                                                                  |

| Karakteristika             | Vrednost                       |
|----------------------------|--------------------------------|
| Napomena o materijalu      | RoHS-usaglašen                 |
| Materijal operativnog dela | PA<br>POM                      |
| Radni materijal zaptivki   | NBR                            |
| Materijal kućišta          | Aluminijum liven pod pritiskom |
| Materijal membrane         | NBR                            |