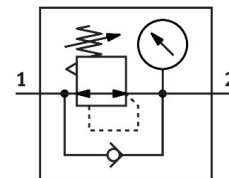


# Regulator pritiska MS2-LR-M5-D6-AR-MPA-F1A-B

Broj dela: 8167259

**FESTO**



## Tehnički list

| Karakteristika                                                           | Vrednost                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Veličina konstrukcije                                                    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Serijska                                                                 | MS                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Zaštita od aktiviranja                                                   | Okretno dugme sa mehaničkim zasunom za zaključavanje                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ugradni položaj                                                          | Proizvoljan                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Dizajn                                                                   | direktno upravljani membranski regulacioni ventil                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Funkcija regulatora                                                      | Izlazni pritisak, konstantan<br>sa sekundarnim odzračivanjem<br>sa ponašanjem pri povratnom strujanju                                                                                                                                                                                               |
| Jedinica(a) sa prikazom                                                  | MPa                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Indikator pritiska                                                       | sa manometarom                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Radni pritisak                                                           | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Opseg regulisanja pritiska                                               | 0.5 bar...7 bar                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Maks. histereza pritiska                                                 | 0.025 MPa<br>0.25 bar<br>3.625 psi                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343) | 170 l/min                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Radni medij                                                              | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inertni gasovi                                                                                                                                                                                                                           |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK                                | 1 - mala izloženost koroziji                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| LABS usklađenost                                                         | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Pogodnost za proizvodnju litijum-jonskih baterija                        | Proizvod je u skladu sa Festovom internom definicijom proizvoda za upotrebu u proizvodnji baterija: Metali sa više od 1% masenog udela bakra, cinka ili nikla se ne upotrebljavaju. Izuzeci su nikel u čeliku, hemijski niklovane površine, štampane ploče, vodovi, električni konektori i namotaji |
| Klasa za čiste sobe                                                      | Klasa 4 prema ISO 14644-1                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Temperatura skladištenja                                                 | -5 °C...50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Temperatura medija                                                       | -5 °C...50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Temperatura okruženja                                                    | -5 °C...50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Težina proizvoda                                                         | 38.6 g                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| Karakteristika              | Vrednost                                                                |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Vrsta pričvršćenja          | Ugradnja na prednju tablu<br>Ugradnja voda<br>sa priborom<br>po izboru: |
| Pneumatski priključak 1     | M5                                                                      |
| Pneumatski priključak: 2    | M5                                                                      |
| Napomena o materijalu       | RoHS-usaglašen                                                          |
| Materijal poklopca dole     | PA                                                                      |
| Radni materijal zaptivki    | NBR                                                                     |
| Materijal okretnog dugmeta  | POM                                                                     |
| Materijal opruge            | visokolegirani čelik                                                    |
| Materijal kućišta           | PA-ojačan                                                               |
| Materijal membrane          | NBR                                                                     |
| Materijal zatvarača ventila | Aluminijumska legura za obrada<br>NBR                                   |