

# Regulator tlaka

## MS4-LR-1/4-D6-E11

Broj artikla: 8190237

FESTO



## Tehnički podaci

| Svojstvo                            | Vrijednost   |
|-------------------------------------|--|
| Veličina                            | 4  |
| Serijska                            | MS   |
| Osiguranje aktiviranja              | Okretni gumb s integriranom bravom   |
| Položaj ugradnje                    | proizvoljno  |
| Konstruktivna struktura             | direktno upravljani membranski regulacioni ventil  |
| Funkcija kontrolera                 | Izlazni tlak konstantan<br>sa sekundarnim odzračivanjem<br>s karakteristikom povratne struje |
| Pokaz tlaka                         | s manometrom   |
| Operating pressure MPa              | 0,08 ... 1,4 MPa   |
| Pogonski tlak                       | 0,8 ... 14 bar   |
| Područje regulacije tlaka           | 0,3 ... 7 bar  |
| Max. pressure hysteresis (MPa)      | 0,025 MPa  |
| Maks. tlačna histereza              | 0,25 bar   |
| Max. pressure hysteresis            | 3,625 psi  |
| Normalni nazivni protok             | 1.800 l/min  |
| Pogonski medij                      | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inertni plinovi                           |
| Uputa o mediju pogona i upravljanja | Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban)  |
| Klasa korozione otpornosti KBK      | 2 - umjerena otpornost na koroziju   |
| PWIS conformity                     | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Temperatura ležaja                  | -10 ... 60 °C  |
| Sigurnost hrane                     | Vidi dodatne informacije   |
| Temperatura medija                  | -10 ... 60 °C  |
| Temperatura okoline                 | -10 ... 60 °C  |
| Težina proizvoda                    | 350 g  |
| Vrsta pričvršćenja                  | Ugradnja prednje ploče<br>Ugradnja vodova<br>s priborom<br>po izboru:                        |
| Pneumatski priključak 1             | G1/4   |
| Pneumatski priključak 2             | G1/4   |
| Materijal - napomena                | RoHS sukladno  |
| Material of connecting plate        | Aluminijski tlačni lijev   |
| Material control panel              | Aluminij   |
| Material seals                      | NBR  |
| Material housing                    | Aluminijski tlačni lijev   |
| Material membrane                   | NBR  |