

# Regulator tlaka

## MS4-LR-1/4-D6-A8-F1A-B

Broj artikla: 8175243

FESTO



### Tehnički podaci

| Svojstvo                            | Vrijednost   |
|-------------------------------------|--|
| Veličina                            | 4  |
| Serija                              | MS   |
| Osiguranje aktiviranja              | Okretni gumb s blokadom  |
| Položaj ugradnje                    | proizvoljno  |
| Konstruktivna struktura             | Regulator tlaka bez manometra<br>direktno upravljani klipni regulacioni ventil               |
| Funkcija kontrolera                 | Izlazni tlak konstantan<br>sa sekundarnim odzračivanjem<br>s karakteristikom povratne struje |
| Pokaz tlaka                         | Priprema za G1/8   |
| Operating pressure MPa              | 0,1 ... 1 MPa  |
| Pogonski tlak                       | 1 ... 10 bar   |
| Područje regulacije tlaka           | 0,3 ... 7 bar  |
| Max. pressure hysteresis (MPa)      | 0,05 MPa   |
| Maks. tlačna histereza              | 0,5 bar  |
| Max. pressure hysteresis            | 7,25 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      | 1 - niska otpornost na koroziju  |
| PWIS conformity                     | VDMA24364-B1/B2-L  |
| RSBP classification to CD-0033      | F1a  |
| Klasa čistog prostora               | ISO class 7  |
| Temperatura ležaja                  | -5 ... 50 °C   |
| Temperatura medija                  | -5 ... 50 °C   |
| Temperatura okoline                 | -5 ... 50 °C   |
| Težina proizvoda                    | 163 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 underneath cover           | PA   |
| Material seals                      | NBR  |
| Material rotary knob                | POM  |
| Material spring                     | visokolegirani čelik, nehrđajući   |
| Material housing                    | PA ojačan  |
| Material valve stem                 | POM  |