

# valvola regolatore di pressione MS4-LR-1/8-D5-AS

Codice prodotto: 529421

FESTO

Pressione di uscita max. 4 bar, con manometro, manopola di regolazione con chiusura, direzione di flusso da sinistra a destra.



## Foglio dati

| Caratteristica                                     | Valore  |
|--|---|
| Taglia   | 4   |
| Serie  | MS  |
| Dispositivo antimanomissione                       | Manopola con arresto<br>Con lucchetto (accessorio)                                    |
| Posizione di montaggio                             | Qualsiasi   |
| Costruzione  | Valvola di regolazione a membrana a comando diretto                                   |
| Funzione regolatore                                | Pressione in uscita costante<br>Con scarico secondario<br>Con flusso di ritorno       |
| Indicazione della pressione                        | Con manometro   |
| Pressione d'esercizio Mpa                          | 0,08 ... 1,4 MPa  |
| Pressione d'esercizio                              | 0,8 ... 14 bar  |
| Intervallo di regolazione della pressione          | 0,3 ... 4 bar   |
| Max. isteresi pressione (MPa)                      | 0,025 MPa   |
| Isteresi di pressione max.                         | 0,25 bar  |
| Max. isteresi pressione                            | 3,625 psi   |
| Portata nominale normale                           | 1.200 l/min   |
| Fluido d'esercizio                                 | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gas inerti                          |
| Indicazione sul fluido d'esercizio e di pilotaggio | E' possibile l'impiego con aria lubrificata (necessario poi per l'impiego successivo) |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC           | 2 - stress da corrosione moderato   |
| Conformità PWIS                                    | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Temperatura di stoccaggio                          | -10 ... 60 °C   |
| Sicurezza alimentare                               | vedere le informazioni avanzate sul materiale   |
| Temperatura del fluido                             | -10 ... 60 °C   |
| Temperatura ambiente                               | -10 ... 60 °C   |
| Peso   | 225 g   |
| Fissaggio  | Montaggio a pannello<br>Montaggio in linea<br>Con accessori<br>A scelta:              |
| Attacco pneumatico 1                               | G1/8  |
| Attacco pneumatico 2                               | G1/8  |
| Avvertenza sul materiale                           | Conforme a RoHS   |
| Materiale piastra filettata                        | Alluminio pressofuso  |
| Materiale pannello di comando                      | PA<br>POM   |
| Materiale guarnizioni                              | NBR   |
| Materiale del corpo                                | Alluminio pressofuso  |
| Materiale membrana                                 | NBR   |