

# Valvola regolatore di pressione MS4-LR-1/4-D5-A8

Codice prodotto: 578556

**FESTO**



## Foglio dati

| Caratteristica                                                 | Valore                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensione                                                     | 4                                                                                                          |
| Serie                                                          | MS                                                                                                         |
| Blocco attuatore                                               | Manopola con arresto                                                                                       |
| Posizione di montaggio                                         | Opzionale                                                                                                  |
| Design                                                         | Valvola di regolazione a membrana azionata direttamente                                                    |
| Funzione del controllore                                       | Costante di pressione in uscita<br>Con scarico secondario<br>Con funzione di ritorno                       |
| Manometro (Analogico) o indicazione della pressione (Digitale) | Preparato per G1/8                                                                                         |
| Pressione d'esercizio                                          | 0.08 MPa...1.4 MPa                                                                                         |
| Pressione di lavoro                                            | 0.8 bar...14 bar                                                                                           |
| Intervallo di regolazione di pressione                         | 0.3 bar...4 bar                                                                                            |
| Isteresi di pressione max.                                     | 0.025 MPa<br>0.25 bar<br>3.625 psi                                                                         |
| Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)       | 2100 l/min                                                                                                 |
| Fluido di lavoro                                               | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gas inerti                                               |
| Nota sul fluido di esercizio e di controllo                    | Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato) |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC                       | 2 - Moderata sollecitazione da corrosione                                                                  |
| Conformità PWIS                                                | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                          |
| Temperatura di stoccaggio                                      | -10 °C...60 °C                                                                                             |
| Adatto per l'uso con gli alimenti                              | Vedere le informazioni avanzate sul materiale                                                              |
| Temperatura del fluido                                         | -10 °C...60 °C                                                                                             |
| Temperatura ambiente                                           | -10 °C...60 °C                                                                                             |
| Peso prodotto                                                  | 225 g                                                                                                      |
| Tipo di montaggio                                              | Fissaggio pannello frontale<br>Installazione in linea<br>Con accessori<br>Una delle due:                   |
| Collegamento pneumatico, porta 1                               | G1/4                                                                                                       |
| Collegamento pneumatico, porta 2                               | G1/4                                                                                                       |
| Nota sui materiali                                             | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)                                                                  |

| Caratteristica                | Valore               |
|-------------------------------|----------------------|
| Materiale sottobase           | Alluminio pressofuso |
| Materiale pannello di comando | PA<br>POM            |
| Materiale guarnizioni         | NBR                  |
| Materiale corpo               | Alluminio pressofuso |
| Materiale membrana            | NBR                  |