

# regolatore di pressione MS4-LR-1/8-D6-VS-E11

Codice prodotto: 8232816

**FESTO**



## Foglio dati

| Caratteristica                                           | Valore                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensione                                               | 4                                                                                                          |
| Serie                                                    | MS                                                                                                         |
| Blocco attuatore                                         | Manopola con serratura integrata                                                                           |
| 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                       |
| 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...7 bar                                                                                            |
| Isteresi di pressione max.                               | 0.025 MPa<br>0.25 bar<br>3.625 psi                                                                         |
| Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343) | 1150 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                                            | 350 g                                                                                                      |
| Tipo di montaggio                                        | Una delle due:<br>Fissaggio pannello frontale<br>Installazione in linea<br>Con accessori                   |
| Collegamento pneumatico, porta 1                         | G1/8                                                                                                       |
| Collegamento pneumatico, porta 2                         | G1/8                                                                                                       |
| 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                  |