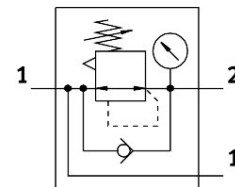


# Valvola regolatore di pressione MS4N-LRB-1/4-D5-AS-BI

Codice prodotto: 531786

**FESTO**



## Foglio dati

| Caratteristica                                           | Valore                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensione                                               | 4                                                                                                          |
| Serie                                                    | MS                                                                                                         |
| Blocco attuatore                                         | Manopola con arresto<br>può essere chiuso con accessori                                                    |
| Posizione di montaggio                                   | Opzionale                                                                                                  |
| Design                                                   | Valvola di regolazione a membrana azionata direttamente<br>Con alimentazione aria compressa                |
| Funzione del controllore                                 | Costante di pressione in uscita<br>Con scarico secondario<br>Con funzione di ritorno                       |
| Pressione di lavoro                                      | 0.8 bar...14 bar                                                                                           |
| Intervallo di regolazione di pressione                   | 0.3 bar...4 bar                                                                                            |
| Isteresi di pressione max.                               | 0.25 bar                                                                                                   |
| Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343) | 650 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                                            | 222 g                                                                                                      |
| Tipo di montaggio                                        | Fissaggio pannello frontale<br>Installazione in linea<br>Con accessori<br>Una delle due:                   |
| Collegamento pneumatico, porta 1                         | 1/4 NPT                                                                                                    |
| Collegamento pneumatico, porta 2                         | QS-8                                                                                                       |
| Nota sui materiali                                       | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)                                                                  |
| Materiale sottobase                                      | Alluminio pressofuso                                                                                       |

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