

# Valvola regolatore di pressione MS6N-LR-1/4-D7-AS

Codice prodotto: 531454

**FESTO**



## Foglio dati

| Caratteristica                                                 | Valore                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensione                                                     | 6                                                                                                           |
| Serie                                                          | MS                                                                                                          |
| Blocco attuatore                                               | Manopola con arresto<br>può essere chiuso con accessori                                                     |
| Posizione di montaggio                                         | Opzionale                                                                                                   |
| Design                                                         | Riduttore di pressione con manometro                                                                        |
| Funzione del controllore                                       | Costante di pressione in uscita<br>Tramite compensazione della pressione primaria<br>Con scarico secondario |
| Manometro (Analogico) o indicazione della pressione (Digitale) | Con manometro                                                                                               |
| Pressione di lavoro                                            | 0.8 bar...20 bar                                                                                            |
| Intervallo di regolazione di pressione                         | 0.5 bar...12 bar                                                                                            |
| Isteresi di pressione max.                                     | 0.25 bar                                                                                                    |
| Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)       | 2700 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                                                  | 730 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                               | 1/4 NPT                                                                                                     |
| Nota sui materiali                                             | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)                                                                   |
| Materiale pannello di comando                                  | PA<br>POM                                                                                                   |

| Caratteristica                   | Valore               |
|----------------------------------|----------------------|
| Materiale guarnizioni            | NBR                  |
| Materiale corpo                  | Alluminio pressofuso |
| Materiale membrana               | NBR                  |
| Materiale piastra di separazione | POM                  |