

# Valvola regolatore di pressione LR-1/2-D-O-DI-MAXI

Codice prodotto: 192357

**FESTO**



## Foglio dati

| Caratteristica                                                 | Valore                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensione                                                     | Maxi                                                                                                                                   |
| Serie                                                          | D                                                                                                                                      |
| 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>Tramite compensazione della pressione primaria<br>Con scarico secondario<br>Con funzione di ritorno |
| Manometro (Analogico) o indicazione della pressione (Digitale) | Preparato per G1/4                                                                                                                     |
| Pressione d'esercizio                                          | 0.1 MPa...1.6 MPa                                                                                                                      |
| Pressione di lavoro                                            | 1 bar...16 bar                                                                                                                         |
| Intervallo di regolazione di pressione                         | 0.5 bar...12 bar                                                                                                                       |
| Isteresi di pressione max.                                     | 0.04 MPa<br>0.4 bar<br>5.8 psi                                                                                                         |
| Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)       | 5400 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                                                                                                                      |
| Classe di purezza dell'aria in uscita                          | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gas inerti                                                                           |
| Temperatura del fluido                                         | -10 °C...60 °C                                                                                                                         |
| Temperatura ambiente                                           | -10 °C...60 °C                                                                                                                         |
| Peso prodotto                                                  | 1330 g                                                                                                                                 |
| Tipo di montaggio                                              | Fissaggio pannello frontale<br>Installazione in linea<br>Con accessori                                                                 |
| Collegamento pneumatico, porta 1                               | G1/2                                                                                                                                   |
| Collegamento pneumatico, porta 2                               | G1/2                                                                                                                                   |

| Caratteristica        | Valore                                    |
|-----------------------|-------------------------------------------|
| Nota sui materiali    | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS) |
| Materiale sottobase   | Zinco pressofuso                          |
| Materiale guarnizioni | NBR                                       |
| Materiale corpo       | Zinco pressofuso                          |
| Materiale membrana    | NBR                                       |