

# Valvola regolatore di pressione LRS-1/4-D-O-MIDI

Codice prodotto: 194628

**FESTO**



## Foglio dati

| Caratteristica                                                 | Valore                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensione                                                     | Midi                                                                                                        |
| Serie                                                          | D                                                                                                           |
| 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>Tramite compensazione della pressione primaria<br>Con scarico secondario |
| Manometro (Analogico) o indicazione della pressione (Digitale) | Preparato per G1/4                                                                                          |
| Pressione d'esercizio                                          | 0 MPa...1.6 MPa                                                                                             |
| Pressione di lavoro                                            | 0 bar...16 bar                                                                                              |
| Intervallo di regolazione di pressione                         | 0.5 bar...12 bar                                                                                            |
| Isteresi di pressione max.                                     | 0.02 MPa<br>0.2 bar<br>2.9 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                                                                                           |
| 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                                                  | 1180 g                                                                                                      |
| Tipo di montaggio                                              | Fissaggio pannello frontale<br>Installazione in linea<br>Con accessori                                      |
| 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   | Zinco pressofuso |
| Materiale guarnizioni | NBR              |
| Materiale corpo       | Zinco pressofuso |