

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

Codice prodotto: 194627

FESTO



 General operating condition

## 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<br>Con funzione di ritorno |
| Simbolo  | 00991558   |
| Manometro (Analogico) o indicazione della pressione (Digitale) | Con manometro  |
| 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   |
| Isteresi di pressione max.                                     | 0.2 bar  |
| Isteresi di pressione max.                                     | 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)                             |
| 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  | 1250 g   |
| Tipo di montaggio  | Con accessori  |
| Collegamento pneumatico, porta 1                               | G1/4   |
| Collegamento pneumatico, porta 2                               | G1/4   |
| Nota sui materiali   | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)  |
| Materiale sottobase  | Zinco pressofuso   |
| Materiale guarnizioni  | NBR  |
| Materiale corpo  | Zinco pressofuso   |