

# Valvola regolatore di pressione di precisione LRP-1/4-4

Codice prodotto: 159501

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica                                                 | Valore                                                                 |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Blocco attuatore                                               | Manopola con arresto                                                   |
| Posizione di montaggio                                         | Opzionale                                                              |
| Design                                                         | Valvola di regolazione a membrana di precisione prepilotata            |
| Funzione del controllore                                       | Costante di pressione in uscita<br>Con scarico secondario              |
| Manometro (Analogico) o indicazione della pressione (Digitale) | Preparato per G1/8                                                     |
| Pressione d'esercizio                                          | 0.1 MPa...1.2 MPa                                                      |
| Pressione di lavoro                                            | 1 bar...12 bar                                                         |
| Intervallo di regolazione di pressione                         | 0.05 bar...4 bar                                                       |
| Pressione d'ingresso 1                                         | 1 bar...12 bar                                                         |
| Isteresi di pressione max.                                     | 0.02 bar                                                               |
| Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)       | 2000 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                    | Funzionamento lubrificato non possibile                                |
| Conformità PWIS                                                | VDMA24364-B1/B2-L                                                      |
| Temperatura del fluido                                         | -10 °C...60 °C                                                         |
| Temperatura ambiente                                           | -10 °C...60 °C                                                         |
| Peso prodotto                                                  | 310 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)                              |
| Materiale guarnizioni                                          | NBR                                                                    |
| Materiale corpo                                                | Alluminio                                                              |