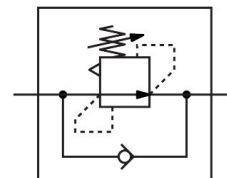


# Riduttore di pressione differenziale LRL-1/8-QS-4

Codice prodotto: 153499

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica                              | Valore                                                                                                     |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funzione del controllore                    | Pressione differenziale costante<br>Con funzione di ritorno                                                |
| Collegamento pneumatico, porta 1            | G1/8                                                                                                       |
| Collegamento pneumatico, porta 2            | QS-4                                                                                                       |
| Tipo di montaggio                           | Avvitamento                                                                                                |
| Portata nominale in aria libera             | 100 l/min                                                                                                  |
| Intervallo di regolazione di pressione      | 2 bar...6 bar                                                                                              |
| Pressione di alimentazione 1 MPa            | 0 MPa...0.9 MPa                                                                                            |
| Pressione d'ingresso 1                      | 0 bar...9 bar                                                                                              |
| Pressione di alimentazione 1 psi            | 0 psi...130.5 psi                                                                                          |
| Temperatura ambiente                        | 0 °C...60 °C                                                                                               |
| Materiale corpo                             | Rinforzato con PBT                                                                                         |
| Fluido di lavoro                            | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:::]                                                              |
| Blocco attuatore                            | Controbloccaggio                                                                                           |
| Posizione di montaggio                      | Opzionale                                                                                                  |
| Design                                      | Valvola di regolazione a spola azionata direttamente<br>Con alimentazione aria compressa                   |
| Portata nominale chiusa                     | 96 l/min                                                                                                   |
| 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                                                                                          |
| Peso prodotto                               | 19 g                                                                                                       |
| Materiale del perno a vite                  | Ottone nichelato                                                                                           |
| Nota sui materiali                          | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)                                                                  |
| Materiale guarnizione filetto               | PTFE                                                                                                       |