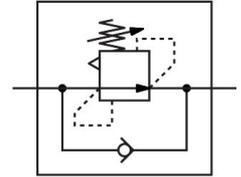


# Riduttore di pressione differenziale LRL1-1/8-QS-6

Codice prodotto: 153501

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-6   |
| Tipo di montaggio                           | Avvitamento  |
| Portata nominale in aria libera             | 155 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                     | 140 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                               | 20 g   |
| Materiale del perno a vite                  | Ottone nichelato   |
| Nota sui materiali                          | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)  |
| Materiale guarnizione filetto               | PTFE   |