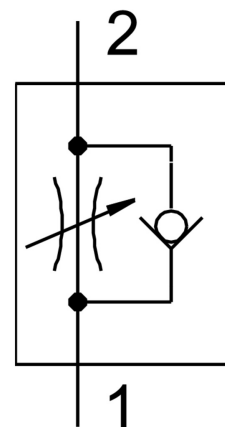


# Regolatore di portata unidirezionale VFOE-LE-T-R14-Q8

Codice prodotto: 8068738

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica   | Valore  |
|--|---|
| Funzione valvola   | Funzione di strozzatura unidirezionale dello scarico  |
| Collegamento pneumatico, porta 1                                 | QS-8  |
| Collegamento pneumatico, porta 2                                 | R1/4  |
| Tipo di azionamento  | Manuale   |
| Componente di regolazione  | Manopola con nottolino d'arresto  |
| Tipo di montaggio  | Avvitamento   |
| Portata nominale standard in direzione del regolatore di flusso  | 500 l/min   |
| Portata nominale standard in direzione bloccata                  | 370 l/min...500 l/min   |
| Temperatura ambiente   | -10 °C...60 °C  |
| Materiale corpo  | PBT   |
| Protezione antideflagrante                                       | Osservare quanto indicato nel certificato<br>Zona 1 (ATEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX) |
| Posizione di montaggio   | Opzionale   |
| Larghezza tra i piatti   | 16 mm   |
| Rotabilità   | 360°/nessun orientamento continuo consentito  |
| Pressione d'esercizio entro l'intervallo completo di temperatura | 0.02 MPa...1 MPa<br>2.9 psi...145 psi   |
| Pressione operativa entro l'intervallo completo di temperatura   | 0.2 bar...10 bar  |
| Portata standard in direzione del regolatore di flusso 6 -> 0    | 810 l/min   |
| Portata standard in direzione di non ritorno 6 -> 0 bar          | 750 l/min...900 l/min   |
| Fluido di lavoro   | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Nota sul fluido di esercizio e di controllo                      | Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato)      |

| <b>Caratteristica</b>                | <b>Valore</b>                             |
|--------------------------------------|---|
| Conformità PWIS                      | VDMA24364 zona III                        |
| Classe camera bianca                 | Classe 4 secondo ISO 14644-1              |
| Temperatura del fluido               | -10 °C...60 °C                            |
| Peso prodotto                        | 16 g                                      |
| Nota sui materiali                   | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS) |
| Materiale coperchio                  | PBT                                       |
| Materiale guarnizioni dinamiche      | HNBR                                      |
| Materiale perno filettato            | Acciaio zincato                           |
| Materiale anello di smontaggio       | PBT                                       |
| Materiale delle guarnizioni statiche | NBR                                       |