

regolatore di portata unidirezionale VFOE-LE-T-M5-Q4-F1A

Codice prodotto: 8157642

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|---|
| Funzione valvola | Regolatore di portata unidirezionale dello scarico |
| Attacco pneumatico 1 | QS-4 |
| Attacco pneumatico 2 | M5 |
| Tipo di azionamento | Manuale |
| Elemento di regolazione | Manopola con arresto |
| Fissaggio | Avvitabile |
| Portata nominale normale in direzione di strozzatura | 90 l/min |
| Portata nominale normale in direzione di non ritorno | 50 ... 90 l/min |
| Temperatura ambiente | -10 ... 60 °C |
| Materiale del corpo | PBT |
| Posizione di montaggio | Qualsiasi |
| Piano chiave | 9 mm |
| Possibilità di rotazione | 360 deg/non è ammessa l'oscillazione continua |
| Varianti | Consigliato per impianti di produzione di batterie agli ioni di litio |
| Pressione d'esercizio intervallo di temperatura completo | 0,02 ... 1 MPa |
| Pressione d'esercizio intervallo completo di temperatura | 0,2 ... 10 bar |
| Pressione d'esercizio intervallo di temperatura completo | 2,9 ... 145 psi |
| Portata normale in direzione di strozzatura 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) | 150 l/min |
| Portata normale in direzione di non ritorno 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) | 130 ... 160 l/min |
| Fluido d'esercizio | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Indicazione sul fluido d'esercizio e di pilotaggio | E' possibile l'impiego con aria lubrificata (necessario poi per l'impiego successivo) |
| Conformità PWIS | VDMA24364-Zona III |
| Classificazione RSBP a CD-0033 | F1a |
| Classe cleanroom | ISO Classe 4 |
| Temperatura del fluido | -10 ... 60 °C |
| Coppia di serraggio max. | 2,4 Nm |
| Coppia di serraggio nominale | 2 Nm |
| Tolleranza coppia di serraggio nominale | ± 20 % |
| Peso | 3,3 g |
| Avvertenza sul materiale | Conforme a RoHS |
| Materiale testata | PBT |
| Materiale guarnizioni a tenuta dinamica | HNBR |
| Materiale perno filettato | Acciaio, nichelato chimicamente |
| Materiale anello di smontaggio | PBT |
| Materiale guarnizioni statiche | NBR |