

cilindro guidato

DFM-25-100-B-PPV-A-KF

Codice prodotto: 8161427

FESTO

Il sensore di finecorsa SMTSO-8E può essere utilizzato su questo prodotto, con corse maggiori o uguali a 50 mm. Il relativo kit di fissaggio SMB-8E va montato verso l'interno o verso l'esterno.



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|---|
| Corsa | 100 mm |
| Diametro pistone | 25 mm |
| Tipo di azionamento attuatore | Giogo |
| Ammortizzazione | PPV: ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambi i lati |
| Posizione di montaggio | Qualsiasi |
| Guida | Guida a ricircolo di sfere |
| Costruzione | Guida |
| Rilevamento posizione | Per sensore di finecorsa |
| Pressione d'esercizio Mpa | 0,15 ... 1 MPa |
| Pressione d'esercizio | 1,5 ... 10 bar |
| Funzionamento | A doppio effetto |
| 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) |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 0 - nessuno stress da corrosione |
| Conformità PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura ambiente | -5 ... 60 °C |
| Energia d'impatto nelle posizioni finali | 0,3 J |
| Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno | 247 N |
| Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento | 295 N |
| Conessioni alternative | Vedere disegno di prodotto |
| Attacco pneumatico | G1/8 |
| Avvertenza sul materiale | Conforme a RoHS |
| Materiale testata | Leghe di alluminio per lavorazione plastica |
| Materiale guarnizioni | NBR |
| Materiale del corpo | Leghe di alluminio per lavorazione plastica |
| Materiale stelo | Acciaio inossidabile fortemente legato |