

cilindro guidato

DFM-25-20-B-PPV-A-KF

Codice prodotto: 609351

FESTO

Il sensore di finecorsa SMTSO-8E può essere utilizzato su questo prodotto, con corse da 20 a 40 mm, solo se il relativo kit di fissaggio SMB-8E è montato verso l'esterno.



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|---|
| Corsa | 20 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 |
| 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 |
| Connessioni alternative | Vedere disegno di prodotto |
| Attacco pneumatico | G1/8 |
| Materiale testata | Lega di alluminio per lavorazione plastica |
| Materiale guarnizioni | NBR |
| Materiale del corpo | Lega di alluminio per lavorazione plastica |
| Materiale stelo | Acciaio inossidabile fortemente legato |