

cilindro guidato

DFM-N-12-25-B-P-A-GF

Codice prodotto: 570549

Prodotto in esaurimento

FESTO

[Con guida integrata.](#)

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.

Tipo in esaurimento. Fornibile fino al 2022. Per alternative di prodotto, vedere il Support Portal.



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|---|
| Corsa | 25 mm |
| Diametro pistone | 12 mm |
| Tipo di azionamento attuatore | Giogo |
| Ammortizzazione | P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati |
| Posizione di montaggio | Qualsiasi |
| Guida | Guida a strisciamento |
| Costruzione | Guida |
| Rilevamento posizione | Per sensore di finecorsa |
| Pressione d'esercizio | 2 ... 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 | 2 - stress da corrosione moderato |
| Temperatura ambiente | -20 ... 80 °C |
| Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno | 51 N |
| Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento | 68 N |
| Conessioni alternative | Vedere disegno di prodotto |
| Attacco pneumatico | M5 |
| Avvertenza sul materiale | Conforme a RoHS |
| 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 |