

cilindro guidato

DFM-N-20-25-B-P-A-GF

Codice prodotto: 570564

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	20 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	141 N
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	188 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