

# cilindro guidato

## DFM-N-12-100-B-P-A-GF

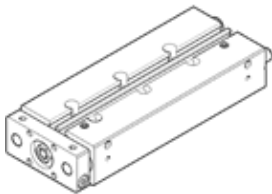
Codice prodotto: 570554  
Prodotto in esaurimento

FESTO

[Con guida integrata.](#)

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.

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



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	100 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	Leghe di alluminio per lavorazione plastica
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale del corpo	Leghe di alluminio per lavorazione plastica
Materiale stelo	Acciaio inossidabile fortemente legato