

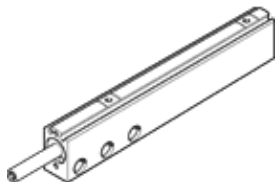
cilindro guidato DFP-16-100-P-A

Codice prodotto: 186736
Prodotto in esaurimento

FESTO

Esecuzione antirotativa, per rilevamento posizioni.

Tipo in esaurimento. Fornibile fino al 2018. Per alternative di prodotto, vedere il Support Portal.



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	100 mm
Diametro pistone	16 mm
Ammortizzazione	P: Anelli elastici/paracolpi 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	1 ... 10 bar
Velocità max.	0,8 m/s
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
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Energia d'impatto nelle posizioni finali	0,07 Nm
Forza teorica a 6 bar, in trazione	91 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	121 N
Massa movimentata	83 g
Peso	293 g
Attacco pneumatico	M5
Avvertenza sul materiale	Senza rame e PTFE
Material cover	Lega di alluminio per lavorazione plastica
Material seals	NBR
Material housing	Lega di alluminio per lavorazione plastica
Material piston rod	Acciaio temprato