

# cilindro guidato DFP-80-80-PPV-A

Codice prodotto: 186757  
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	80 mm
Diametro pistone	80 mm
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	0,5 ... 10 bar
Velocità max.	0,9 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
Corsa di decelerazione	32 mm
Forza teorica a 6 bar, in trazione	2.262 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	3.016 N
Massa movimentata	3.602 g
Peso	8.561 g
Attacco pneumatico	G3/8
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