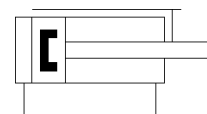
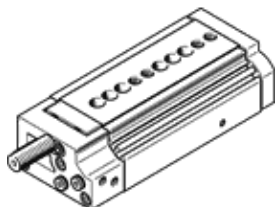


# mini-slitta DGSL-N-16-50-EA

Codice prodotto: 570232  
Prodotto in esaurimento

FESTO

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



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	50 mm
Intervallo fine corsa regolabile/Corsa anteriore	3,5 mm
Intervallo fine corsa regolabile/Corsa posteriore	5,5 mm
Diametro pistone	20 mm
Tipo di azionamento attuatore	Giogo
Ammortizzazione	piastre/anelli elastici corti su entrambi i lati
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Guida	Guida a sfere ingabbiate
Costruzione	Giogo Pistone Stelo Slitta
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Pressione d'esercizio	1 ... 8 bar
Velocità max.	0,8 m/s
Precisione di ripetizione	0,3 mm
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	0 ... 60 °C
Energia d'impatto nelle posizioni finali	0,35 Nm
Corsa di decelerazione	1,2 mm
Forza Fy max.	2.780 N
Forza Fz max.	2.780 N
Momento Mx max.	40 Nm
Momento My max.	25 Nm
Momento Mz max.	25 Nm
Forza teorica a 6 bar, in trazione	158 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	188 N
Massa movimentata	519 g
Peso	1.173 g
Conessioni alternative	Vedere disegno di prodotto
Fissaggio	Con foro passante
Attacco pneumatico	M5 adatto per raccordo con 10-32 UNF-2B
Avvertenza sul materiale	Senza rame e PTFE Conforme a RoHS
Materiale testata	Lega di alluminio per lavorazione plastica
Materiale guarnizioni	HNBR
Materiale del corpo	Lega di alluminio per lavorazione plastica
Materiale stelo	Acciaio inossidabile fortemente legato