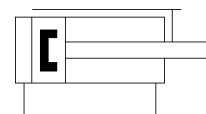
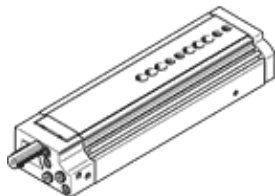


mini-slitta DGSL-N-16-100-EA

Codice prodotto: 570234
Prodotto in esaurimento

FESTO

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



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	100 mm
Intervallo fine corsa regolabile/Corsa anteriore	38,5 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.	2.850 N
Forza Fz max.	2.850 N
Momento Mx max.	50 Nm
Momento My max.	43 Nm
Momento Mz max.	43 Nm
Forza teorica a 6 bar, in trazione	158 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	188 N
Massa movimentata	776 g
Peso	1.742 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