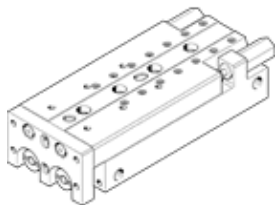


# mini-slitta SLT-20-100-A-CC-B

Codice prodotto: 197906

FESTO

Con guida a ricircolo di sfere, robusta e precisa, e ammortizzatori.



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	100 mm
Intervallo fine corsa regolabile/Corsa	12 mm
Diametro pistone	20 mm
Tipo di azionamento attuatore	Giogo
Ammortizzazione	CC: ammortizzatori su entrambi i lati
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Guida	Guida a sfere ingabbiate
Costruzione	Cinematica a giogo
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Pressione d'esercizio	1 ... 10 bar
Precisione di ripetizione	0,02 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	-20 ... 60 °C
Energia d'impatto nelle posizioni finali	3 Nm
Corsa di decelerazione	8 mm
Forza Fy max.	1.160 N
Forza Fz max.	1.160 N
Momento Mx max.	18 Nm
Momento My max.	18 Nm
Momento Mz max.	11 Nm
Forza teorica a 6 bar, in trazione	317 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	376 N
Massa movimentata	2.088 g
Peso	2.128 g
Connessioni alternative	Vedere disegno di prodotto
Fissaggio	Con foro passante
Attacco pneumatico	G1/8
Avvertenza sul materiale	Senza rame e PTFE
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