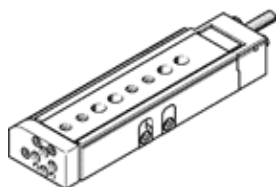


mini-slitta DGSL-6-40-EA

Codice prodotto: 570164

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	40 mm
Intervallo fine corsa regolabile/Corsa anteriore	19 mm
Intervallo fine corsa regolabile/Corsa posteriore	3,5 mm
Diametro pistone	8 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 Mpa	0,15 ... 0,8 MPa
Pressione d'esercizio	1,5 ... 8 bar
Velocità max.	0,5 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
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	0 ... 60 °C
Energia d'impatto nelle posizioni finali	0,05 Nm
Corsa di decelerazione	1,5 mm
Forza Fy max.	677 N
Forza Fz max.	677 N
Momento Mx max.	8 Nm
Momento My max.	5,5 Nm
Momento Mz max.	5,5 Nm
Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno	23 N
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	30 N
Massa movimentata	90 g
Peso	219 g
Connessioni alternative	Vedere disegno di prodotto
Fissaggio	Con foro passante
Attacco pneumatico	M3
Avvertenza sul materiale	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