

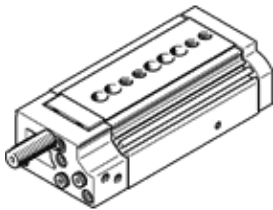
mini-slitta DGSL-N-12-40-P1A

Codice prodotto: 566309
Prodotto in esaurimento

FESTO

Per rilevamento posizioni, con guida a sfere ingabbiate ad alta precisione, resistente alle sollecitazioni ed elevata ripetibilità, ammortizzazione elastica regolabile su entrambi i lati con fine corsa metallico (P1).

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



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	40 mm
Intervallo fine corsa regolabile/Corsa anteriore	29 mm
Intervallo fine corsa regolabile/Corsa posteriore	25,5 mm
Diametro pistone	16 mm
Tipo di azionamento attuatore	Giogo
Ammortizzazione	P1: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati, con battuta fissa
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	±0,01 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	0,06 Nm
Corsa di decelerazione	3,7 mm
Forza Fy max.	1.142 N
Forza Fz max.	1.142 N
Momento Mx max.	18 Nm
Momento My max.	11 Nm
Momento Mz max.	11 Nm
Forza teorica a 6 bar, in trazione	104 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	121 N
Massa movimentata	320 g
Peso	802 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