

mini-slitta

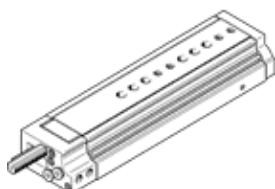
DGSL-N-25-150-P1A

Codice prodotto: 566338
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	150 mm
Intervallo fine corsa regolabile/Corsa anteriore	110 mm
Intervallo fine corsa regolabile/Corsa posteriore	49 mm
Diametro pistone	32 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	0,25 Nm
Corsa di decelerazione	4,8 mm
Forza Fy max.	4.800 N
Forza Fz max.	4.800 N
Momento Mx max.	130 Nm
Momento My max.	80 Nm
Momento Mz max.	80 Nm
Forza teorica a 6 bar, in trazione	415 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	483 N
Massa movimentata	2.102 g
Peso	5.552 g
Conessioni alternative	Vedere disegno di prodotto
Fissaggio	Con foro passante
Attacco pneumatico	1/8 NPT
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