

# mini-slitta

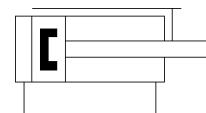
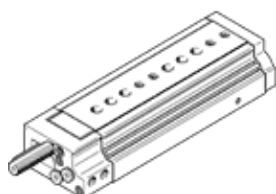
## DGSL-N-25-100-P1A

Codice prodotto: 566337  
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	100 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.	4.750 N
Forza Fz max.	4.750 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	1.761 g
Peso	4.727 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