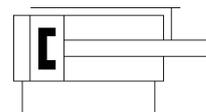
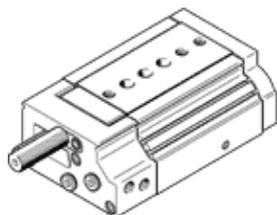


mini-slitta DGSL-25-30-EA

Codice prodotto: 570206

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	30 mm
Intervallo fine corsa regolabile/Corsa anteriore	11,5 mm
Intervallo fine corsa regolabile/Corsa posteriore	5,5 mm
Diametro pistone	32 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	0,1 ... 0,8 MPa
Pressione d'esercizio	1 ... 8 bar
Velocità max.	0,8 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	0,55 Nm
Corsa di decelerazione	1,3 mm
Forza Fy max.	4.205 N
Forza Fz max.	4.205 N
Momento Mx max.	100 Nm
Momento My max.	60 Nm
Momento Mz max.	60 Nm
Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno	415 N
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	483 N
Massa movimentata	1.115 g
Peso	2.904 g
Connessioni alternative	Vedere disegno di prodotto
Fissaggio	Con foro passante
Attacco pneumatico	G1/8
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