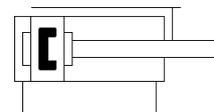
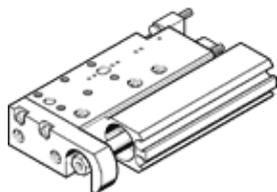


mini-slitta SLF-6-20-P-A

Codice prodotto: 170504

FESTO

Costruzione piatta con precisa guida a sfere e battute terminali regolabili.



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	20 mm
Intervallo fine corsa regolabile/Corsa	5 mm
Diametro pistone	6 mm
Tipo di azionamento attuatore	Giogo
Ammortizzazione	P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Guida	Guida a sfere ingabbiate
Costruzione	Giogo Pistone Stelo Guida a sfere ingabbiate Slitta
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Pressione d'esercizio Mpa	0,15 ... 1 MPa
Pressione d'esercizio	1,5 ... 10 bar 21,75 ... 145 psi
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-B2-L
Temperatura ambiente	-20 ... 60 °C
Energia d'impatto nelle posizioni finali	0,016 Nm
Forza Fy max.	150 N
Forza Fz max.	150 N
Momento Mx max.	1,1 Nm
Momento My max.	1,1 Nm
Momento Mz max.	0,7 Nm
Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno	13 N
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	17 N
Massa movimentata	37 g
Peso	124 g
Peso a corsa 0 mm	124 g
Connessioni alternative	Vedere disegno di prodotto
Fissaggio	Con foro passante
Attacco pneumatico	M5
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