

Mini-slitta SLS-10-5-P-A

Codice prodotto: 170491

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	5 mm
Diametro pistone	10 mm
Modo operativo, unità di azionamento	Giogo
Ammortizzazione	Anelli/piastre di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità
Posizione di montaggio	Opzionale
Guida	Guida per gabbia per cuscinetto a sfere
Design	Giogo Pistone Stelo Guida a ricircolo di sfere Carrello
Rilevamento posizione	Tramite sensore di finecorsa
Pressione d'esercizio	0.1 MPa...1 MPa 14.5 psi...145 psi
Pressione di lavoro	1 bar...10 bar
Funzionamento	A doppio effetto
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sul fluido di esercizio e di controllo	Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato)
Classe di resistenza alla corrosione CRC	0 - Nessuna corrosione o sollecitazione
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	-20 °C...60 °C
Energia d'urto nelle posizioni terminali	0.05 Nm
Forza max. Fy	220 N
Forza max. Fz	220 N
Momento massimo Mx	0.6 Nm
Max. momento My	0.6 Nm
Momento massimo Mz	0.5 Nm
Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno	39 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	47 N
Massa in movimento	41 g
Peso prodotto	130 g
collegamenti alternativi	Vedere il disegno del prodotto

Caratteristica	Valore
Tipo di montaggio	Con foro passante
Attacco pneumatico	M5
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale coperchio	Lega di alluminio anodizzata
Materiale guida	Acciaio
Materiale corpo	Acciaio inossidabile ad alta lega