

# Mini-slitta SLF-16-40-P-A

Codice prodotto: 170514

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	40 mm
Intervallo della posizione terminale regolabile (range / lunghezza)	5 mm
Diametro pistone	16 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	0,1 Nm
Forza max. Fy	350 N
Forza max. Fz	350 N
Momento massimo Mx	2.2 Nm
Max. momento My	2.2 Nm
Momento massimo Mz	1.3 Nm
Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno	104 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	121 N
Massa in movimento	133 g
Peso prodotto	353 g

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Peso base per corsa 0 mm	353 g
collegamenti alternativi	Vedere il disegno del prodotto
Tipo di montaggio	Con foro passante
Attacco pneumatico	M5
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale coperchio	Lega di alluminio battuto
Materiale guarnizioni	HNBR
Materiale corpo	Lega di alluminio battuto
Materiale stelo	Acciaio inossidabile ad alta lega