

Mini-slitta DGST-16-100-Y12A

Codice prodotto: 8085180

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	100 mm
Intervallo della posizione terminale anteriore regolabile (range / lunghezza)	16.9 mm
Intervallo posizione terminale regolabile / lunghezza posteriore	15.5 mm
Diametro pistone	16 mm
Modo operativo, unità di azionamento	Giogo
Ammortizzazione	Ammortizzatore idraulico esterno
Posizione di montaggio	Opzionale
Guida	Guida di supporto cuscinetto a sfere
Design	Due pistoni Giogo Stelo Carrello
Rilevamento posizione	Tramite sensore di finecorsa
Pressione d'esercizio	0.1 MPa...0.8 MPa 14.5 psi...116 psi
Pressione di lavoro	1 bar...8 bar
Velocità max.	0.8 m/s
Precisione di ripetizione	$\leq 0,02$ mm
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	1 - Bassa corrosione o sollecitazione
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Energia d'urto nelle posizioni terminali	2 J
Lunghezza ammortizzatore	5 mm
Forza max. Fy	940 N
Forza max. Fz	940 N
Momento massimo Mx	12 Nm
Max. momento My	10 Nm

Caratteristica	Valore
Momento massimo Mz	10 Nm
Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno	207 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	241 N
Massa in movimento	548 g
Peso prodotto	1126 g
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 guida	POM TPE-E Acciaio fortemente legato
Materiale corpo	Lega di alluminio battuto
Materiale stelo	Acciaio inossidabile ad alta lega