

Mini-slitta DGST-20-100-Y12A

Codice prodotto: 8085187

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	100 mm
Intervallo della posizione terminale anteriore regolabile (range / lunghezza)	27.7 mm
Intervallo posizione terminale regolabile / lunghezza posteriore	25.9 mm
Diametro pistone	20 mm
Modo operativo, unità di azionamento	Giogo
Ammortizzazione	Ammortizzatore idraulico esterno
Posizione di montaggio	Opzionale
Guida	Guida per gabbia per 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	<= 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
Classe camera bianca	Classe 6 secondo ISO 14644-1
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Energia d'urto nelle posizioni terminali	3 J
Lunghezza ammortizzatore	8 mm
Forza max. Fy	1160 N
Forza max. Fz	1160 N
Momento massimo Mx	18 Nm

Caratteristica	Valore
Max. momento My	11 Nm
Momento massimo Mz	11 Nm
Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno	317 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	377 N
Massa in movimento	947 g
Peso prodotto	2076 g
Tipo di montaggio	Con foro passante
Attacco pneumatico	G1/8
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