

Mini-slitta DGSL-16-100-Y3A

Codice prodotto: 544003

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	100 mm
Intervallo della posizione terminale anteriore regolabile (range / lunghezza)	71.5 mm
Intervallo posizione terminale regolabile / lunghezza posteriore	38.5 mm
Diametro pistone	20 mm
Modo operativo, unità di azionamento	Giogo
Ammortizzazione	Ammortizzatore progressivo su entrambe le estremità
Posizione di montaggio	Opzionale
Guida	Guida per gabbia per cuscinetto a sfere
Design	Giogo Pistone Stelo Carrello
Rilevamento posizione	Tramite sensore di finecorsa
Pressione d'esercizio	0.1 MPa...0.8 MPa
Pressione di lavoro	1 bar...8 bar
Velocità max.	0.8 m/s
Precisione di ripetizione	±0,01 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	0 - Nessuna corrosione o sollecitazione
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Classe camera bianca	Classe 7 secondo ISO 14644-1
Temperatura ambiente	0 °C...60 °C
Energia d'urto nelle posizioni terminali	4 Nm
Lunghezza ammortizzatore	14 mm
Forza max. Fy	2850 N
Forza max. Fz	2850 N
Momento massimo Mx	50 Nm
Max. momento My	43 Nm
Momento massimo Mz	43 Nm

Caratteristica	Valore
Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno	158 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	188 N
Massa in movimento	776 g
Peso prodotto	1780 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