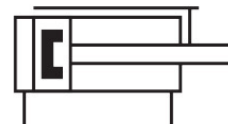


Mini-slitta DGSL-6-10-P1A

Codice prodotto: 543921

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	10 mm
Intervallo della posizione terminale anteriore regolabile (range / lunghezza)	16.5 mm
Intervallo posizione terminale regolabile / lunghezza posteriore	15 mm
Diametro pistone	8 mm
Modo operativo, unità di azionamento	Giogo
Ammortizzazione	Anelli/pad ammortizzanti elastici a entrambe le estremità con arresto fisso
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	0.15 MPa...0.8 MPa
Pressione di lavoro	1.5 bar...8 bar
Velocità max.	0.5 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	0.02 Nm
Lunghezza ammortizzatore	2.8 mm
Forza max. Fy	540 N
Forza max. Fz	540 N
Momento massimo Mx	6 Nm
Max. momento My	4.5 Nm

Caratteristica	Valore
Momento massimo Mz	4.5 Nm
Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno	23 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	30 N
Massa in movimento	68 g
Peso prodotto	164 g
collegamenti alternativi	Vedere il disegno del prodotto
Tipo di montaggio	Con foro passante
Attacco pneumatico	M3
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