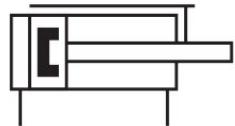


Mini-slitta

D GSL-6-30-PA

Codice prodotto: 543918

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	30 mm
Intervallo della posizione terminale anteriore regolabile (range / lunghezza)	30.5 mm
Intervallo posizione terminale regolabile / lunghezza posteriore	15 mm
Diametro pistone	8 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 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	0,3 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
Idoneità della camera bianca, misurata in base a ISO 14644-14	Classe 7 secondo ISO 14644-1
Temperatura ambiente	0 °C...60 °C
Energia d'urto nelle posizioni terminali	0.05 Nm
Lunghezza ammortizzatore	1.5 mm
Forza max. Fy	631 N
Forza max. Fz	631 N
Momento massimo Mx	8 Nm
Max. momento My	5.5 Nm
Momento massimo Mz	5.5 Nm

Caratteristica	Valore
Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno	23 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	30 N
Massa in movimento	83 g
Peso prodotto	204 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