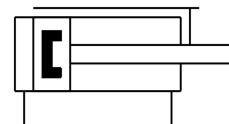


Mini-slitta DGSL-8-30-Y3A

Codice prodotto: 543938

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	30 mm
Intervallo della posizione terminale anteriore regolabile (range / lunghezza)	31 mm
Intervallo posizione terminale regolabile / lunghezza posteriore	14 mm
Diametro pistone	10 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	0.15 MPa...0.8 MPa
Pressione di lavoro	1.5 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
Temperatura ambiente	0 °C...60 °C
Energia d'urto nelle posizioni terminali	0,5 Nm
Lunghezza ammortizzatore	6 mm
Forza max. Fy	850 N
Forza max. Fz	850 N
Momento massimo Mx	9 Nm
Max. momento My	5.5 Nm
Momento massimo Mz	5.5 Nm
Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno	40 N

Caratteristica	Valore
Forza teorica a 6 bar, in spinta	47 N
Massa in movimento	121 g
Peso prodotto	299 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