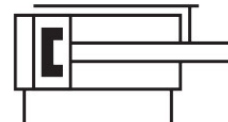


Mini-slitta DGSL-25-150-P1A

Codice prodotto: 544046

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	150 mm
Intervallo della posizione terminale anteriore regolabile (range / lunghezza)	110 mm
Intervallo posizione terminale regolabile / lunghezza posteriore	49 mm
Diametro pistone	32 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	0.1 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	0.25 Nm
Lunghezza ammortizzatore	4.8 mm
Forza max. Fy	4800 N
Forza max. Fz	4800 N
Momento massimo Mx	130 Nm
Max. momento My	80 Nm

Caratteristica	Valore
Momento massimo Mz	80 Nm
Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno	415 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	483 N
Massa in movimento	2102 g
Peso prodotto	5552 g
collegamenti alternativi	Vedere il disegno del prodotto
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 corpo	Lega di alluminio battuto
Materiale stelo	Acciaio inossidabile ad alta lega