

Mini-slitta DGSS-20-50-E1A

Codice prodotto: 8164084

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	50 mm
Dimensione	20
Diametro pistone	20 mm
Ammortizzazione	Ammortizzatore in elastomero, bifacciale, corsa non regolabile
Posizione di montaggio	Opzionale
Guida	Guida di supporto cuscinetto a sfere
Design	Giogo Stelo Carrello
Rilevamento posizione	Tramite sensore di finecorsa
Pressione d'esercizio	0.1 MPa...0.8 MPa 14.5 psi...116 psi
Pressione di lavoro	1 bar...8 bar
Velocità max.	0.5 m/s
Precisione di ripetizione	$\leq 0,3$ 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	1 - Bassa corrosione o sollecitazione
Conformità PWIS	VDMA24364-C1-L
Idoneità per la produzione di batterie agli ioni di litio	I metalli con una frazione massica di rame, zinco o nichel superiore al 1% sono esclusi dall'uso. Sono esclusi il nichel negli acciai, superfici nichelate chimicamente, i circuiti stampati, i cavi, i connettori a innesto elettrici e le bobine
Classe camera bianca	Classe 6 secondo ISO 14644-1
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Energia d'urto nelle posizioni terminali	0.05 J
Lunghezza ammortizzatore	1 mm
Forza max. Fy	1149 N
Forza max. Fz	1149 N
Momento massimo Mx	7.5 Nm
Max. momento My	3.7 Nm

Caratteristica	Valore
Momento massimo Mz	3.7 Nm
Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno	158 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	188 N
Massa in movimento	235 g
Peso prodotto	564 g
Tipo di montaggio	Con foro passante Tramite filetto femmina
Attacco pneumatico	M5
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale coperchio	Lega di alluminio battuto
Materiale guarnizioni	NBR PU
Materiale guida	NBR PA Acciaio fortemente legato
Materiale corpo	Lega di alluminio battuto
Materiale stelo	Acciaio inossidabile ad alta lega