

Mini-slitta DGSS-20-5-E1A

Codice prodotto: 8164077

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	5 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	Giojo 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	Il prodotto corrisponde alla definizione interna di Festo per l'impiego nella produzione di batterie: I metalli con una percentuale in massa di rame, zinco o nichel superiore all'1% sono esclusi dall'uso. Fanno eccezione 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	1560 N
Forza max. Fz	1560 N
Momento massimo Mx	10.1 Nm
Max. momento My	5.1 Nm

Caratteristica	Valore
Momento massimo Mz	5.1 Nm
Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno	158 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	188 N
Massa in movimento	156 g
Peso prodotto	379 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