

Mini-slitta DGSS-16-10-E1A

Codice prodotto: 8164069

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	10 mm
Dimensione	16
Diametro pistone	16 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	Adatto alla produzione di batterie con valori ridotti di Cu/Zn/Ni (F1a)
Idoneità della camera bianca, misurata in base a ISO 14644-14	Classe 6 secondo ISO 14644-1
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Energia d'urto nelle posizioni terminali	0.03 J
Lunghezza ammortizzatore	0.65 mm
Forza max. Fy	925 N
Forza max. Fz	925 N
Momento massimo Mx	4.4 Nm
Max. momento My	2.6 Nm
Momento massimo Mz	2.6 Nm
Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno	104 N

Caratteristica	Valore
Forza teorica a 6 bar, in spinta	121 N
Massa in movimento	92 g
Peso prodotto	202 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