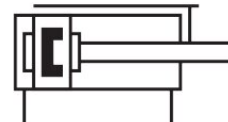


# Mini-slitta DGSS-16-20-E1A

Codice prodotto: 8164071

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	20 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	103 g
Peso prodotto	227 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