

# Mini-slitta DGST-20-100-E1A

Codice prodotto: 8078868

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	100 mm
Diametro pistone	20 mm
Modo operativo, unità di azionamento	Giogo
Ammortizzazione	Ammortizzatore in elastomero, bifacciale, corsa non regolabile
Posizione di montaggio	Opzionale
Guida	Guida per gabbia per cuscinetto a sfere
Design	Due pistoni 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-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Energia d'urto nelle posizioni terminali	0.2 J
Lunghezza ammortizzatore	1 mm
Forza max. Fy	1160 N
Forza max. Fz	1160 N
Momento massimo Mx	18 Nm
Max. momento My	11 Nm
Momento massimo Mz	11 Nm
Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno	317 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	377 N

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Massa in movimento	890 g
Peso prodotto	1962 g
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 guida	POM TPE-E Acciaio fortemente legato
Materiale corpo	Lega di alluminio battuto
Materiale stelo	Acciaio inossidabile ad alta lega