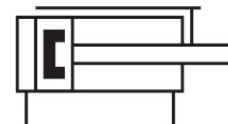


Mini-slitta DGSL-12-20-PA

Codice prodotto: 543962

FESTO



 [General operating condition](#)

Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	20 mm
Intervallo della posizione terminale anteriore regolabile (range / lunghezza)	29 mm
Intervallo posizione terminale regolabile / lunghezza posteriore	25.5 mm
Diametro pistone	16 mm
Modo operativo, unità di azionamento	Giogo
Ammortizzazione	Anelli/piastre di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità
Posizione di montaggio	Opzionale
Guida	Guida per gabbia per cuscinetto a sfere
Design	Giogo Pistone Stelo Carrello
Rilevamento posizione	Tramite sensore di finecorsa
Simbolo	00991263
Pressione d'esercizio	0.1 MPa ... 0.8 MPa
Pressione di lavoro	1 bar ... 8 bar
Velocità max.	0.8 m/s
Precisione di ripetizione	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	0 - Nessuna corrosione o sollecitazione
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Idoneità della camera bianca, misurata in base a ISO 14644-14	Classe 7 secondo ISO 14644-1
Temperatura ambiente	0 °C ... 60 °C
Energia d'urto nelle posizioni terminali	0.25 J
Lunghezza ammortizzatore	1 mm
Forza max. Fy	1006 N
Forza max. Fz	1006 N
Momento massimo Mx	15 Nm
Max. momento My	9 Nm
Momento massimo Mz	9 Nm
Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno	104 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	121 N
Massa in movimento	279 g

Caratteristica	Valore
Peso prodotto	706 g
collegamenti alternativi	Vedere il disegno del prodotto
Tipo di montaggio	Con foro passante
Attacco pneumatico	M5
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale coperchio	Lega di alluminio battuto
Materiale guarnizioni	HNBR
Materiale corpo	Lega di alluminio battuto
Materiale stelo	Acciaio inossidabile ad alta lega