

mini-slitta DGSS-20-50-E1A

Codice prodotto: 8164084

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	50 mm
Taglia	20
Diametro pistone	20 mm
Ammortizzazione	Ammortizzazione in elastomero, su entrambi i lati, corsa non regolabile
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Guida	Guida a ricircolo di sfere
Costruzione	Giogo Stelo Slitta
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Pressione d'esercizio Mpa	0,1 ... 0,8 MPa
Pressione d'esercizio	1 ... 8 bar 14,5 ... 116 psi
Velocità max.	0,5 m/s
Precisione di ripetizione	≤ 0,3 mm
Funzionamento	A doppio effetto
Fluido d'esercizio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicazione sul fluido d'esercizio e di pilotaggio	E' possibile l'impiego con aria lubrificata (necessario poi per l'impiego successivo)
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1 - stress da corrosione basso
Conformità PWIS	VDMA24364-C1-L
Classificazione RSBP a CD-0033	F1a
Classe cleanroom	ISO Classe 6
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Energia d'impatto nelle posizioni finali	0,05 J
Corsa di decelerazione	1 mm
Forza Fy max.	1.149 N
Forza Fz max.	1.149 N
Momento Mx max.	7,5 Nm
Momento My max.	3,7 Nm
Momento Mz max.	3,7 Nm
Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno	158 N
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	188 N
Massa movimentata	235 g
Peso	564 g
Fissaggio	Con foro passante Con filetto femmina
Attacco pneumatico	M5
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale testata	Lega di alluminio per lavorazione plastica
Materiale guarnizioni	NBR PU
Materiale guida	NBR PA Acciaio fortemente legato
Materiale del corpo	Lega di alluminio per lavorazione plastica
Materiale stelo	Acciaio inossidabile fortemente legato