

mini-slitta DGST-20-100-Y12A

Codice prodotto: 8085187

★ Core product range

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	100 mm
Intervallo fine corsa regolabile/Corsa anteriore	27,7 mm
Intervallo fine corsa regolabile/Corsa posteriore	25,9 mm
Diametro pistone	20 mm
Tipo di azionamento attuatore	Giogo
Ammortizzazione	Y12: ammortizzazione idraulica esterna
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Guida	Guida a sfere ingabbiate
Costruzione	Doppio pistone 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.	0,8 m/s
Precisione di ripetizione	≤ 0,02 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-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Energia d'impatto nelle posizioni finali	3 J
Corsa di decelerazione	8 mm
Forza Fy max.	1.160 N
Forza Fz max.	1.160 N
Momento Mx max.	18 Nm
Momento My max.	11 Nm
Momento Mz max.	11 Nm
Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno	317 N
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	377 N
Massa movimentata	947 g
Peso	2.076 g
Fissaggio	Con foro passante
Attacco pneumatico	G1/8
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale testata	Lega di alluminio per lavorazione plastica
Materiale guarnizioni	HNBR
Materiale guida	POM Acciaio fortemente legato TPE-E
Materiale del corpo	Lega di alluminio per lavorazione plastica
Materiale stelo	Acciaio inossidabile fortemente legato