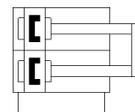
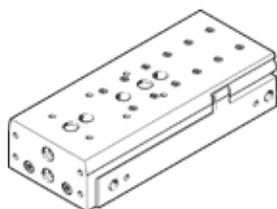


# mini-slitta DGST-12-100-Y12A

Codice prodotto: 8085175

★ Core product range

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	100 mm
Intervallo fine corsa regolabile/Corsa anteriore	16,7 mm
Intervallo fine corsa regolabile/Corsa posteriore	15,2 mm
Diametro pistone	12 mm
Tipo di azionamento attuatore	Giogo
Ammortizzazione	Y12: ammortizzazione idraulica esterna
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Guida	Guida a ricircolo di sfere
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	1,4 J
Corsa di decelerazione	5 mm
Forza Fy max.	620 N
Forza Fz max.	620 N
Momento Mx max.	10 Nm
Momento My max.	6,8 Nm
Momento Mz max.	6,8 Nm
Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno	102 N
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	136 N
Massa movimentata	481 g
Peso	1.020 g
Fissaggio	Con foro passante
Attacco pneumatico	M5
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