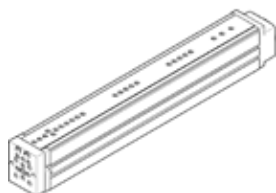


# mini-slitta EGSL-BS-55-250-5P

Codice prodotto: 562229

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa di lavoro	250 mm
Taglia	55
Parallelismo di corsa in direzione z	0,1 mm
Parallelismo	0,125 mm
Gioco reversibile	$\leq 50 \mu\text{m}$
Diametro vite senza fine	12 mm
Passo vite senza fine	5 mm/U
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Guida	Guida a sfere ingabbiate
Costruzione	Mini-slitta elettrica Guida con sistema a ricircolo di sfere
Tipo motore	Motore passo-passo Servomotore
Tipo di vite senza fine	Vite a ricircolo di sfere
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Accelerazione max.	25 m/s <sup>2</sup>
Velocità max.	0,4 m/s
Precisione di ripetizione	$\pm 0,015 \text{ mm}$
Durata dell'inserimento	100 %
Classe di resistenza alla corrosione CRC	0 - nessuno stress da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-Zona III
Livello di rumorosità	65 dB(A)
Grado di protezione	IP40
Temperatura ambiente	0 ... 60 °C
Forza di avanzamento permanente	200 N
Max. coppia motrice	0,9 Nm
Forza F <sub>y</sub> max.	563 N
Forza F <sub>z</sub> max.	563 N
Momento M <sub>x</sub> max.	27 Nm
Momento M <sub>y</sub> max.	33 Nm
Momento M <sub>z</sub> max.	33 Nm
Forza radiale max. su alberino	260 N
Forza di spinta F <sub>x</sub> max.	300 N
Coppia di azionamento a vuoto	0,15 Nm
Valore indicativo del carico utile, verticale	10 kg 10 kg
Momento di inerzia di massa J <sub>L</sub> per kg di carico utile	0,006 kgcm <sup>2</sup>
Momento d'inerzia di massa J <sub>O</sub>	0,1574 kgcm <sup>2</sup>
Costante di avanzamento	5 mm/U
Intervallo di manutenzione	Lubrificazione permanente
Massa movimentata	1.660 g
Peso	3.950 g
Fissaggio	Con filetto femmina Con bussola di centratura Con accessori

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale testata	Alluminio fuso verniciata
Materiale profilo guida	Acciaio per cuscinetti
Materiale del corpo	Lega di alluminio per lavorazione plastica anodizzata
Materiale piastra a giogo	Lega di alluminio per lavorazione plastica anodizzata
Materiale madre vite	Acciaio per cuscinetti
Materiale vite senza fine	Acciaio per cuscinetti