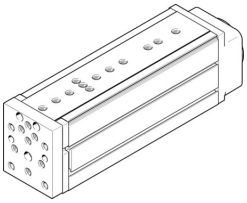
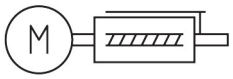
Mini-slitta
EGSL-BS-75-100-10P

Codice prodotto: 562230





Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa di lavoro	100 mm
Dimensione	75
Parallelismo lungo l'asse Z	0.04 mm
Parallelismo	0.05 mm
Gioco di ritorno teorico	50 µm
Diametro mandrino	20 mm
Passo della vite	10 mm/U
Posizione di montaggio	Opzionale
Guida	Guida per gabbia per cuscinetto a sfere
Design	Mini-slitta elettrica Guida Con vite a ricircolo di sfere
Tipo di motore	Motore passo-passo Servomotore
Tipo mandrino	Vite a ricircolo di sfere
Rilevamento posizione	Tramite sensore di finecorsa
Accelerazione max.	25 m/s²
Velocità max.	0.65 m/s
Precisione di ripetizione	±0,015 mm
Ciclo di lavoro	100%
Classe di resistenza alla corrosione CRC	0 - Nessuna corrosione o sollecitazione
Conformità PWIS	VDMA24364 zona III
Suono del livello di pressione	65 dB(A)
Grado di protezione	IP40
Temperatura ambiente	0 °C...60 °C
Forza di alimentazione continua	300 N
Coppia massima dell'attuatore	1.654 Nm
Forza max. Fy	1539 N
Forza max. Fz	1539 N
Momento massimo Mx	67.4 Nm
Max. momento My	47.1 Nm
Momento massimo Mz	47.1 Nm

Caratteristica	Valore
Max. forza radiale sull'albero motore	300 N
Forza massima di avanzamento Fx	450 N
Coppia di attrito indipendente dal carico	0.25 Nm
Valore di riferimento carico effettivo, orizzontale	14 kg
Valore di riferimento carico effettivo, verticale	14 kg
Momento di inerzia di massa JL per kg di carico di lavoro	0.0253 kgcm²
Momento di inerzia di massa JO	0.8695 kgcm²
Feed constant	10 mm/U
Intervallo di manutenzione	Lubrificazione permanente
Massa in movimento	2280 g
Peso prodotto	5100 g
Tipo di montaggio	Tramite filetto femmina Tramite bussola di centratura Con accessori
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale coperchio	Alluminio pressofuso Verniciato
Materiale del binario della guida	Acciaio laminato
Materiale corpo	Lega di alluminio battuto Anodizzato
Materiale della piastra con giogo	Lega di alluminio battuto Anodizzato
Materiale del dado del mandrino	Acciaio laminato
Materiale mandrino	Acciaio laminato