

Asse a cinghia dentata ELGA-TB-RF-70-

Codice prodotto: 1371245

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Diametro effettivo del pignone dell'attuatore	28.65 mm
Corsa di lavoro	50 mm...7000 mm
Dimensione	70
Passo della cinghia dentata	3 mm
Posizione di montaggio	Opzionale
Guida	Guida di supporto a rulli
Design	Asse lineare elettromeccanico Con cinghia dentata
Tipo di motore	Servomotore
Principio funzionamento del sistema di misura	Incrementale
Accelerazione max.	50 m/s ²
Velocità max.	10 m/s
Precisione di ripetizione	±0,08 mm
Ciclo di lavoro	100%
Conformità PWIS	VDMA24364 zona III
Adatto per l'uso con gli alimenti	Vedere le informazioni avanzate sul materiale
Grado di protezione	IP40
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Feed constant	90 mm/U
Deflessione dinamica (carico in movimento)	0,05% della lunghezza dell'asse, max 0,5 mm
Deflessione statica (carico a riposo)	0,1% della lunghezza dell'asse
Materiale profilo	Lega di alluminio forgiato anodizzato
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale nastro di copertura	Nastro in acciaio inossidabile
Materiale testata dell'attuatore	Lega di alluminio battuto anodizzato
Materiale guida	Acciaio
Materiale pulegge	Acciaio inossidabile ad alta lega
Materiale del cursore	Lega di alluminio battuto anodizzato
Materiale componente di bloccaggio cinghia dentata	Fusione di acciaio inossidabile

Caratteristica	Valore
Materiale cinghia dentata	Poliuretano con fune di acciaio e rivestimento in nylon Poliuretano con cavo d'acciaio Polychloroprene oder Nitrilkautschuk (NBR) mit Glascord und Nylonüberzug