

# asse a cinghia dentata ELGA-TB-RF-70-

Codice prodotto: 1371245

FESTO

con guida a rotelle



## Foglio dati

Foglio dati generale – I singoli valori dipendono dalla specifica configurazione.

Caratteristica	Valore
Diametro efficace pignone attuatore	28,65 mm
Corsa di lavoro	50 ... 7.000 mm
Taglia	70
Divisione cinghia dentata	3 mm
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Guida	Guida a rotelle
Costruzione	Asse lineare elettromeccanico Con cinghia dentata
Tipo motore	Servomotore
Accelerazione max.	50 m/s <sup>2</sup>
Velocità max.	10 m/s
Precisione di ripetizione	±0,08 mm
Durata dell'inserimento	100 %
Conformità PWIS	VDMA24364-Zona III
Sicurezza alimentare	vedere le informazioni avanzate sul materiale
Grado di protezione	IP40
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Forza di spinta F <sub>x</sub> max.	260 N
Costante di avanzamento	90 mm/U
Intervallo di lubrificazione in funzione della distanza	10.000 km
Materiale profilo	Lega di alluminio anodizzato
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale nastro di copertura	Nastro in acciaio inossidabile
Materiale testata di azionamento	Lega di alluminio anodizzato
Materiale guida	Acciaio
Materiale pulegge	Acciaio inossidabile fortemente legato
Materiale slitta	Lega di alluminio anodizzato
Materiale elemento di bloccaggio cinghia dentata	Fusione di acciaio inossidabile
Materiale cinghia dentata	Policloroprene con glascord e rivestimento in nylon Poliuretano con cavo in acciaio e rivestimento in nylon Poliuretano con cavo in acciaio