

# Tandriemas ELGA-TB-KF-70- -

Artikelnummer: 8024914

FESTO



## Gegevensblad

Functie	Waarde
Aandrijfrondsel werkdiameter	28.65 mm
Werkslag	50 mm...5000 mm
Bouwgrootte	70
Slagreserve	0 mm
Tandriemsteek	3 mm
Inbouwpositie	Willekeurig
Geleiding	Kogelomloopgeleiding
Constructieve opbouw	Elektromechanische lineaire as met tandriem
Motortype	Stappenmotor Servomotor
Meetprincipe meetlineaal	Incrementeel
Max. versnelling	50 m/s <sup>2</sup>
Max. snelheid	5 m/s
Herhaalnauwkeurigheid	±0,08 mm
Inschakelduur	100%
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Beschermingsklasse	IP40
Omgevingstemperatuur	-10 °C...60 °C
Max. kracht Fy	1500 N
Max. kracht Fz	1850 N
Max. moment Mx	16 Nm
Max moment My	132 Nm
Max. moment Mz	132 Nm
Max. toevoerkraft Fx	260 N...350 N
Toevoerconstante	90 mm/U
Smeerinterval afhankelijk van looptraject	1000 km
Gewicht slede	0,9 kg
Gewicht extra slede	0,74 kg
Materiaal profiel	Aluminium kneedlegering, geanodiseerd
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdekbands	roestvast bandstaal

<b>Functie</b>	<b>Waarde</b>
Materiaal aandrijfdeksel	Aluminium-legering, geanodiseerd
Materiaal geleiding slede	Roestvast staal
Materiaal geleidingsrail	Roestvast staal
Materiaal riemschijven	Hooggelegeerd roestvast staal
Materiaal slede	Aluminium kneedlegering, geanodiseerd
Materiaal tandriemklemlichaam	Gegoten roestvast staal
Materiaal tandriem	Polychloroprene met glasvezel en nylonovertrek PUR met staaldraad en nylonovertrek Vulkollan met staaldraad