

tandriemas DGE-25- -ZR

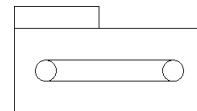
Artikelnummer: 193742
Einde productie

FESTO

Elektromechanische lineaire as met tandriem
Einde productie. Leverbaar tot 2021. Zie het Support Portal voor
alternatieve producten.



Afbeelding als voorbeeld



Informatieblad

Totaal gegevensblad - individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

Kenmerk	Waarde
Aandrijfrondsel werkdiameter	20,05 mm
Werkslag	1 ... 3.000 mm
Grootte	25
Slagreserve	63 mm
Tandriem - rekbaarheid	0,11 %
Tandriem - steek	3 mm
Geleiding	Kogelomloopgeleiding HD-geleiding (heavy duty)
Constructieve opbouw	Elektromechanische lineaire as met tandriem
Type motor	Stappenmotor Servomotor
Max. acceleratie	50 m/s ²
Max. snelheid	5 m/s
Herhaalnauwkeurigheid	±0,1 mm
Omgevingstemperatuur	-10 ... 40 °C
Max. aandrijfmoment	2,6 Nm
Maximale aanzetkracht Fx	260 N
Nullastaandrijfmoment	0,5 Nm
Massatraagheidsmoment JH per meter slag	0,078 kgcm ²
Massatraagheidsmoment JL per kg nuttige last	1 kgcm ²
Toevoerconstante	63 mm/U
Materiaal afsluitdeksel	aluminumlegering geanodiseerd
Materiaal meenemer	aluminumlegering geanodiseerd
Materiaal profiel	aluminumlegering geanodiseerd
Materiaal afdekband	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal aandrijfdeksel	aluminumlegering geanodiseerd
Materiaal geleiding slede	aluminumlegering geanodiseerd
Materiaalgeleidingsrail	Wentellagerstaal voorzien van een laag corrotect