

tandriemas DGE-12- -ZR

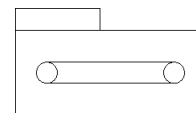
Artikelnummer: 193740
Einde productie

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
Aandrijfrondsels werkdiameter	12,09 mm
Werkslag	1 ... 1.000 mm
Grootte	12
Slagreserve	36,5 mm
Tandriem - rekbaarheid	0,1 %
Tandriem - steek	2 mm
Geleiding	Kogelomloopgeleiding HD-geleiding (heavy duty)
Constructieve opbouw	Elektromechanische lineaire as met tandriem
Type motor	Stappenmotor Servomotor
Max. acceleratie	20 m/s ²
Max. snelheid	1,5 m/s
Herhaalnauwkeurigheid	±0,08 mm
Beschermingsgraad	IP40
Omgevingstemperatuur	-10 ... 40 °C
Max. aandrijfmoment	0,18 Nm
Maximale aanzetkracht Fx	30 N
Nullastaandrijfmoment	0,08 Nm
Massatraagheidsmoment JH per meter slag	0,009 kgcm ²
Massatraagheidsmoment JL per kg nuttige last	0,365 kgcm ²
Toevoerconstante	38 mm/U
Materiaal afsluitdeksel	aluminiumlegering geanodiseerd
Materiaal meenemer	PA-versterkt
Materiaal profiel	aluminiumlegering geanodiseerd
Materiaal afdekband	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal aandrijfdeksel	aluminiumlegering geanodiseerd
Materiaal geleiding slede	aluminiumlegering geanodiseerd
Materiaalgeleidingsrail	Wentellagerstaal