

tandriemas DGE-8- -ZR

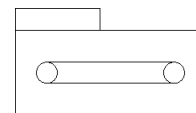
Artikelnummer: 193739
Einde productie

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	10,18 mm
Werkslag	1 ... 650 mm
Grootte	8
Slagreserve	27,5 mm
Tandriem - rekbaarheid	0,04 %
Tandriem - steek	2 mm
Geleiding	Kogelomloopgeleiding HD-geleiding (heavy duty)
Constructieve opbouw	Elektromechanische lineaire as met tandriem
Type motor	Stappenmotor
Max. acceleratie	15 m/s ²
Max. snelheid	1 m/s
Herhaalnauwkeurigheid	±0,08 mm
Beschermingsgraad	IP40
Omgevingstemperatuur	-10 ... 40 °C
Max. aandrijfmoment	0,08 Nm
Maximale aanzetkracht Fx	15 N
Nullastaandrijfmoment	0,05 Nm
Massatraagheidsmoment JH per meter slag	0,003 kgcm ²
Massatraagheidsmoment JL per kg nuttige last	0,259 kgcm ²
Toevoerconstante	32 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