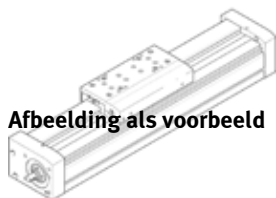


# spindel EGC-185- -BS-KF

Artikelnummer: 556811

FESTO

met kogelomloopgeleiding



Afbeelding als voorbeeld

## Informatieblad

Totaal gegevensblad - individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

Kenmerk	Waarde
Werkslag	50 ... 3.000 mm
Grootte	185
Spindeldiameter	40 mm
Spindelsteek	40 mm/U
Inbouwpositie	willekeurig
Geleiding	Kogelomloopgeleiding
Constructieve opbouw	Elektromechanische lineaire as met kogelomloopspindel
Type motor	Stappenmotor Servomotor
Type spindel	Kogelomloopspindel
Max. acceleratie	15 m/s <sup>2</sup>
Max. snelheid	2 m/s
Herhaalnauwkeurigheid	±0,02 mm
Inschakelduur	100 %
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Beschermingsgraad	IP40
Omgevingstemperatuur	-10 ... 60 °C
Oppervlaktemoment van de 2e graad Ix	26.120E+03 mm <sup>4</sup>
Oppervlaktemoment van de 2e graad Iy	26.120E+03 mm <sup>4</sup>
Oppervlaktemoment van de 2e graad Iz	26.120E+03 mm <sup>4</sup>
Max. kracht Fy	15.200 N
Max. kracht Fz	15.200 N
Max moment Mx	529 Nm
Max. radiale kracht op de aandrijfas	4.000 N
Maximale aanzetkracht Fx	3.000 N
Torsiemassatraagheidsmoment	5.140E+03 mm <sup>4</sup>
Massatraagheidsmoment JH per meter slag	18,031 kgcm <sup>2</sup>
Toevoerconstante	40 mm/U
Pneumatische aansluiting klemeenheden	M5
Materiaal afsluitdeksel	aluminumlegering geanodiseerd
Materiaal meenemer	aluminumlegering geanodiseerd
Materiaal profiel	aluminumlegering geanodiseerd
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal aandrijfdeksel	aluminumlegering geanodiseerd
Materiaal geleiding slede	Staal
Materiaalgeleidingsrail	Staal
Materiaal slede	aluminumlegering geanodiseerd
Materiaal spindelmoer	Staal
Materiaal spindel	Staal