

# spindel EGC-80- -BS-KF

Artikelnummer: 556808

FESTO

met kogelomloopgeleiding



Afbeelding als voorbeeld

## Informatieblad

Totaal gegevensblad - individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

Kenmerk	Waarde
Werkslag	50 ... 2.000 mm
Grootte	80
Spindeldiameter	15 mm
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	0,5 ... 1 m/s
Herhaalnauwkeurigheid	±0,02 mm
Inschakelduur	100 %
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Beschermingsgraad	IP40
Omgevingstemperatuur	-10 ... 60 °C
Oppervlaktemoment van de 2e graad lx	981E+03 mm <sup>4</sup>
Oppervlaktemoment van de 2e graad ly	1.320E+03 mm <sup>4</sup>
Oppervlaktemoment van de 2e graad lz	981E+03 mm <sup>4</sup>
Max. kracht Fy	3.050 N
Max. kracht Fz	3.050 N
Max moment Mx	36 Nm
Max. radiale kracht op de aandrijfas	250 N
Maximale aanzetkracht Fx	650 N
Torsiemassatraagheidsmoment	255E+03 mm <sup>4</sup>
Massatraagheidsmoment JH per meter slag	0,346 kgcm <sup>2</sup>
Toevoerconstante	10 ... 20 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