

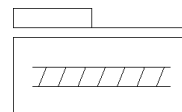
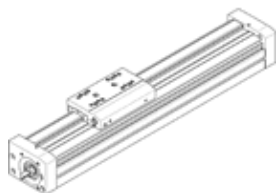
spindel EGC-80-600-BS-20P-KF-0H-ML-GK

Artikelnummer: 3013544

★ Kernprogramma

met kogelomloopgeleiding

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Werkslag	600 mm
Grootte	80
Slagreserve	0 mm
Spindeldiameter	15 mm
Spindelsteek	20 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 ²
Max. snelheid	1 ... 1,5 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 ⁴
Oppervlaktemoment van de 2e graad ly	1.320E+03 mm ⁴
Oppervlaktemoment van de 2e graad lz	981E+03 mm ⁴
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 ⁴
Massatraagheidsmoment JH per meter slag	0,346 kgcm ²
Toevoerconstante	20 mm/U
Materiaal afsluitdeksel	aluminumlegering geanodiseerd
Materiaal meenemer	aluminumlegering geanodiseerd
Materiaal profiel	aluminumlegering geanodiseerd
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal aandrijfdeksel	aluminumlegering geanodiseerd
Materiaal geleiding slede	Staal
Materiaal geleidingsrail	Staal
Materiaal slede	aluminumlegering geanodiseerd
Materiaal spindelmoer	Staal
Materiaal spindel	Staal