

# geleidingsas ELFC-KF-60-1800

Artikelnummer: 8062822

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Werkslag	1.800 mm
Grootte	60
Slagreserve	0 mm
Inbouwpositie	willekeurig
Geleiding	Kogelomloopgeleiding
Constructieve opbouw	Geleiding
Max. acceleratie	500 m/s <sup>2</sup>
Max. snelheid	1,5 m/s
Inschakelduur	100 %
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	0 - geen corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
RSBP-classificatie volgens CD-0033	F1a
Cleanroomklasse	ISO klasse 7
Beschermingsgraad	IP40
Omgevingstemperatuur	0 ... 50 °C
Oppervlaktmoment van de 2e graad ly	441E+03 mm <sup>4</sup>
Oppervlaktmoment van de 2e graad lz	542E+03 mm <sup>4</sup>
Max. kracht Fy	600 N
Max. kracht Fz	1.800 N
Max moment Mx	29,1 Nm
Max moment My	31,8 Nm
Max moment Mz	31,8 Nm
Torsiemassatraagheidsmoment	29,8E+03 mm <sup>4</sup>
Verplaatsingskracht	6,75 N
Fy bij theoretische levensduur van 100 km (enkel vanuit geleidingsperspectief)	2.208 N
Fz bij theoretische levensduur van 100 km (enkel vanuit geleidingsperspectief)	6.624 N
Mx bij theoretische levensduur van 100 km (enkel vanuit geleidingsperspectief)	107 Nm
My bij theoretische levensduur van 100 km (enkel vanuit geleidingsperspectief)	117 Nm
Mz bij theoretische levensduur van 100 km (enkel vanuit geleidingsperspectief)	117 Nm
Te verplaatsen massa	407 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	43 g
Materiaal afsluitdeksel	Gegoten aluminium, gelakt
Materiaal profiel	Kneedlegering aluminium, geëloxeerd
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal afdekbands	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal deksel	Gegoten aluminium, gelakt
Materiaal geleiding slede	Staal
Materiaalgeleidingsrail	Staal
Materiaal slede	gespuitgiet aluminium