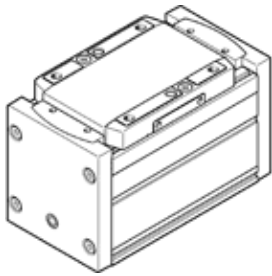


# Pasīvo vadotņu ass ELFC-KF-80-500

Daļas numurs: 8062828

FESTO



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Darba gājiens	500 mm
Izmērs	80
Gājiena rezerve	0 mm
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Vadotne	Rotējošo lodīšu gultņu vadotne
Konstrukcijas struktūra	Vadotne
Maks. paātrinājums	500 m/s <sup>2</sup>
Max. ātrums	1,5 m/s
Noslodzes cikls	100 %
Korozijas noturības klasifikācija CRC	0 - Nav korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
RSBP classification to CD-0033	F1a
Tīrības klase	ISO class 7
Aizsardzības klase	IP40
Apkārtējās vides temperatūra	0 ... 50 °C
Laukuma inerces moments otrajā pakāpē I <sub>y</sub>	1.370E+03 mm <sup>4</sup>
Laukuma inerces moments otrajā pakāpē I <sub>z</sub>	1.660E+03 mm <sup>4</sup>
Max. spēks F <sub>y</sub>	900 N
Max. spēks F <sub>z</sub>	2.700 N
Maks. moments M <sub>x</sub>	59,8 Nm
Maks. moments M <sub>y</sub>	56,2 Nm
Maks. moments M <sub>z</sub>	56,2 Nm
Masas inerces momenta vērpe I <sub>t</sub>	90,5E+03 mm <sup>4</sup>
Atvienošanas spēks	15 N
F <sub>y</sub> teorētiskais kalpošanas ilgums 100 km (skatoties tikai no vadīklas skatu punkta)	3.312 N
F <sub>z</sub> teorētiskais kalpošanas ilgums 100 km (skatoties tikai no vadīklas skatu punkta)	9.936 N
M <sub>x</sub> teorētiskais kalpošanas ilgums 100 km (skatoties tikai no vadīklas skatu punkta)	220 Nm
M <sub>y</sub> teorētiskais kalpošanas ilgums 100 km (skatoties tikai no vadīklas skatu punkta)	207 Nm
M <sub>z</sub> teorētiskais kalpošanas ilgums 100 km (skatoties tikai no vadīklas skatu punkta)	207 Nm
Kustīgā masa	815 g
Papildus svars uz gājiena 10 mm	73 g
Gala vāku materiāls	Spiedienliets alumīnijs, krāsots
Profila materiāls	Anodizēts kaļamā alumīnija sakausējums
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Nosedzošās lentes materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Vāka materiāls	Spiedienliets alumīnijs, krāsots
Vadotnes kamanas materiāls	Tērauds
Vadotnes sliedes materiāls	Tērauds
Slīdņa materiāls	Alumīnija spiedienlējums