

Pasīvo vadotņu ass ELFC-KF-45-100

Daļas numurs: 8062802

FESTO



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Darba gājiens	100 mm
Izmērs	45
Gājiena rezerve	0 mm
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Vadotne	Rotējošo lodīšu gultņu vadotne
Konstrukcijas struktūra	Vadotne
Maks. paātrinājums	250 m/s ²
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 Iy	140E+03 mm ⁴
Laukuma inerces moments otrajā pakāpē Iz	170E+03 mm ⁴
Max. spēks Fy	300 N
Max. spēks Fz	600 N
Maks. moments Mx	5,5 Nm
Maks. moments My	4,7 Nm
Maks. moments Mz	4,7 Nm
Masas inerces momenta vērpe It	8,5E+03 mm ⁴
Atvienošanas spēks	4,5 N
Fy teorētiskais kalpošanas ilgums 100 km (skatoties tikai no vadīklas skatu punkta)	1.104 N
Fz teorētiskais kalpošanas ilgums 100 km (skatoties tikai no vadīklas skatu punkta)	2.208 N
Mx teorētiskais kalpošanas ilgums 100 km (skatoties tikai no vadīklas skatu punkta)	20 Nm
My teorētiskais kalpošanas ilgums 100 km (skatoties tikai no vadīklas skatu punkta)	17 Nm
Mz teorētiskais kalpošanas ilgums 100 km (skatoties tikai no vadīklas skatu punkta)	17 Nm
Kustīgā masa	144 g
Papildus svars uz gājiena 10 mm	23 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 slīdes materiāls	Tērauds
Slīdņa materiāls	Alumīnija spiedienlējums