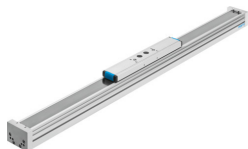


Vodilna os ELFA-RF-80- -

Številka dela: 8037968

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Delovni hod	50 mm...7000 mm
Velikost	80
Položaj vgradnje	poljubno
Vodilo	Valjčno vodilo
Konstruktivna zgradba	vodilo
Največji pospešek	50 m/s ²
Največja hitrost	10 m/s
Razred korozijske odpornosti KBK	0 – brez korozijske obremenitve
Skladnost z LABS	VDMA24364 – cona III
Stopnja zaščite	IP40
Temperatura okolice	-10 °C...60 °C
Ploskovni momenti 2. reda Iy	269840 mm ⁴
Ploskovni momenti 2. reda Iz	1018510 mm ⁴
Največja sila Fy	800 N
Največja sila	800 N
Največja odpornost proti premiku pri prostem teku	40 N
Največji moment Mx	30 Nm
Najv. sila Fy skupna os	800 N
Najv. sila Fz skupna os	800 N
Najv. moment Mx skupna os	30 Nm
Referenčna življenjska doba	10000 km
Fy pri teoretični življenjski dobi 100 km (zgolj opazovanje vodenja)	3712 N
Fz pri teoretični življenjski dobi 100 km (zgolj opazovanje vodenja)	3712 N
Mx pri teoretični življenjski dobi 100 km (zgolj opazovanje vodenja)	139 Nm
Pribitek teže na 10 mm hoda	47.13 g
Dinamični upogib (gibanje bremena)	0,05 % dolžine osi, največ 0,5 mm
Statično upogibanje (breme v mirovanju)	0,1 % dolžine osi
Način pritrditve	z opremo
Material zaključnega pokrova	gnetna aluminijeva zlitina eloksiran
Material profila	gnetna aluminijeva zlitina eloksiran

Značilnost	Vrednost
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material pokrivnega traka	nerjavno plemenito tračno jeklo
Material vodila	jeklo
Material drsnika	gnetna aluminijeva zlitina eloksiran