



Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões	45
Curso	1 ... 300 mm
Folga de inversão	0 µm
Posição de instalação	Nos dois lados
Guia	Guia de esferas recirculante
Princípio construtivo	Guia
Aceração máx.	25 m/s ²
Velocidade máxima	1 m/s
Classe de resistência à corrosão KBK	0 – Sem resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Classe de proteção	IP40
Temperatura ambiente	0 ... 60 °C
Força máxima Fy	320 N
Força máx. Fy static	415 N
Força máxima Fz	320 N
Força máx. Fz static	415 N
Torque máx. Mx	15 Nm
Torque máximo Mx estático	19 Nm
Torque máx. My	10 Nm
Torque máximo My estático	12 Nm
Torque máx. Mz	10 Nm
Torque máximo Mz estático	12 Nm
Força de deslocamento	2 N
Massa móvel com curso de 0 mm	342 g
Peso básico para curso de 0 mm	1.037 g
Peso adicional por 10 mm de curso	12,3 g
Fator de massa adicional por 10 mm de curso	12,3 g
Centro de gravidade de massa em movimento com curso de 0 mm	25 mm
Tolerância adicional para centro de gravidade de massa em movimento por curso de 10 mm	4,3 mm
Tipo de fixação	com rosca interna
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material dos componentes da guia	Aço temperado revestido com cromo duro
Material do corpo	Liga de alumínio anodizado
Material do duplicador	Liga de alumínio anodizado