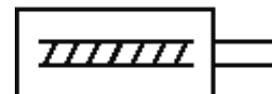
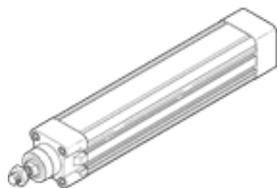


Accionamiento eléctrico DNCE-32- -LS-1,5-Q

Número pieza: 545210

FESTO

Para accionamiento por rosca deslizante y vástago antigiro.



Hoja de datos

Caracter.	Valor
Carrera útil	1 ... 400 mm
Tamaño	32
Reserva de carrera	0 mm
Rosca del vástago	M10x1,25
Reversierspiel	0,2 mm
diámetro del husillo	9 mm
paso del husillo	1,5 mm/U
Ángulo de giro máx. del vástago +/-	0,3 deg
En base a la norma	ISO 15552 (bisher auch VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Posición de montaje	indistinto
tipo de motor	motor paso a paso servomotor DC
Detección de la posición	Para detectores de posición
Construcción	Cilindro de accionamiento eléctrico con husillo roscado de deslizamiento
Tipo de husillo	Rosca deslizante
Variantes	Vástago antigiro
Antigiro/Guía	Guiado deslizante
aceleración máxima	1 m/s ²
Velocidad máxima	0,06 m/s
Precisión de repetición	+/-0,07 mm
Duración de la conexión	100%
Clase de resistencia a la corrosión KBK	0
Temperatura de almacenamiento	-25 ... 60 °C
Humedad relativa del aire	0 - 95 %
Tipo de protección	IP40
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C
Energía del impacto en las posiciones finales	0,0001 J
Par de accionamiento continuo	0,4 Nm
Fuerza de avance continua	300 N
Momento de impulsión máximo	0,4 Nm
momento de giro máximo del antigiro	1 Nm
momento Mx máximo	1 Nm
Fuerza radial máxima en el eje de accionamiento	45 N
Max. Vorschubkraft Fx	300 N
Leerlaufantriebsmoment	0,06 Nm
Richtwert Nutzlast, horizontal	30 kg
Richtwert Nutzlast, vertikal	15 kg
Momento de inercia de la masa JH por metro de carrera	0,0361 kgcm ²
Momento de inercia de la masa JL por kg de carga útil	0,0006 kgcm ²
momento de inercia de la masa JO	0,0433 kgcm ²
Masa móvil con carrera de 0 mm	150 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	32,4 g
Peso básico con carrera de 0 mm	720 g
Masa adicional por 10 mm de carrera	6,9 g

Caracter.	Valor
Tipo de fijación	con rosca interior con accesorios
Indicación sobre el material	contiene sustancias perjudiciales para la pintura
Información sobre el material de la tapa	Fundición de aluminio pintado
Información sobre el material de las juntas	NBR
Información sobre el material del cuerpo	Aleación forjable de aluminio Anodizado deslizante
Información sobre el material del vástago	Acero inoxidable de aleación fina
Información sobre el material de la tuerca del husillo	POM
Información sobre el material del husillo	Acero
Información sobre el material de la camisa del cilindro	Aleación forjable de aluminio Anodizado deslizante