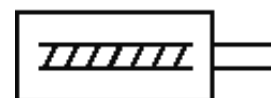
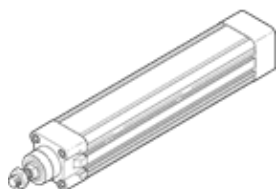


Accionamiento eléctrico DNCE-32- -LS-1,5-Q

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 |