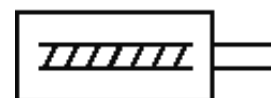
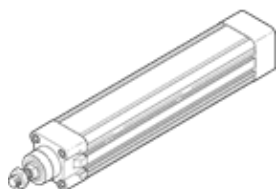


Accionamiento eléctrico DNCE-40- -BS-5-Q

Número pieza: 545214

FESTO

Para husillo de bola y vástago antigiro.



Hoja de datos

| Caracter. | Valor |
|---|---|
| Carrera útil | 1 ... 600 mm |
| Tamaño | 40 |
| Reserva de carrera | 0 mm |
| Rosca del vástago | M12x1,25 |
| Reversierspiel | 0,05 mm |
| diámetro del husillo | 12 mm |
| paso del husillo | 5 mm/U |
| Ángulo de giro máx. del vástago +/- | 0,25 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 |
| Detección de la posición | Para detectores de posición |
| Construcción | Cilindro de accionamiento eléctrico con rodamiento de bolas circulantes |
| Tipo de husillo | Tornillo sin fin con bolas circulantes |
| Variantes | Vástago antigiro |
| Antigiro/Guía | Guiado deslizante |
| aceleración máxima | 6 m/s ² |
| Velocidad máxima | 0,25 m/s |
| Precisión de repetición | +/-0,02 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 | 0,0002 J |
| Par de accionamiento continuo | 0,6 Nm |
| Fuerza de avance continua | 420 N |
| Momento de impulsión máximo | 0,7 Nm |
| momento de giro máximo del antigiro | 4 Nm |
| momento Mx máximo | 4 Nm |
| Fuerza radial máxima en el eje de accionamiento | 120 N |
| Max. Vorschubkraft Fx | 525 N |
| Leerlaufantriebsmoment | 0,12 Nm |
| Richtwert Nutzlast, horizontal | 50 kg |
| Richtwert Nutzlast, vertikal | 25 kg |
| Momento de inercia de la masa JH por metro de carrera | 0,1163 kgcm ² |
| Momento de inercia de la masa JL por kg de carga útil | 0,0063 kgcm ² |
| momento de inercia de la masa JO | 0,1304 kgcm ² |
| Masa móvil con carrera de 0 mm | 310 g |
| Peso adicional por 10 mm de carrera | 45,5 g |
| Peso básico con carrera de 0 mm | 1.270 g |
| Masa adicional por 10 mm de carrera | 8,9 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 | acero para rodamientos |
| Información sobre el material del husillo | acero para rodamientos |
| Información sobre el material de la camisa del cilindro | Aleación forjable de aluminio Anodizado deslizante |