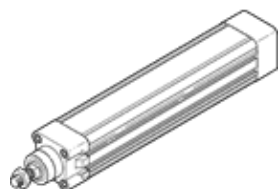


Accionamiento eléctrico DNCE-63-100-BS-"10"P-Q

Número de artículo: 555470

FESTO

Para husillo de bolas y vástago anti giro.



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|---|
| Carrera útil | 100 mm |
| Tamaño | 63 |
| Carrera | 100 mm |
| Reserva de carrera | 0 mm |
| Rosca del vástago | M16x1,5 |
| Movimiento reversible | 0,05 mm |
| Diámetro del husillo | 20 mm |
| Paso del husillo | 10 mm/U |
| Ángulo de giro máx. del vástago +/- | 0,2 deg |
| Basado en la norma | ISO 15552 (hasta ahora también 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 sensores de proximidad |
| Construcción | Cilindro de accionamiento eléctrico con rodamiento de bolas circulantes |
| Tipo de husillo | Tornillo sin fin con bolas circulantes |
| Variantes | Vástago anti giro |
| Anti giro/Guía | Guiado deslizante |
| Aceleración máxima | 6 m/s ² |
| Velocidad máxima | 0,5 m/s |
| Precisión de repetición | +/-0,02 mm |
| Factor de utilización | 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 | 0,0004 J |
| Par de accionamiento continuo | 4,1 Nm |
| Fuerza de avance continua | 2.000 N |
| Momento de impulsión máximo | 4,9 Nm |
| Momento de giro máximo del anti giro | 1,5 Nm |
| Momento Mx máximo | 1,5 Nm |
| Fuerza radial máxima en el eje de accionamiento | 300 N |
| Fuerza axial estática máx. Fx | 3.700 N |
| Máx. fuerza de avance Fx | 2.500 N |
| Par motor sin carga | 0,2 Nm |
| Valor de referencia carga útil, horizontal | 240 kg |
| Valor de referencia carga útil, vertical | 120 kg |
| Momento de inercia de la masa JH por metro de carrera | 0,909 kgcm ² |
| Momento de inercia de la masa JL por kg de carga útil | 0,0253 kgcm ² |
| Momento de inercia de la masa JO | 0,7626 kgcm ² |
| Masa móvil con carrera de 0 mm | 810 g |

| Característica | Valor |
|---|--|
| Peso adicional por 10 mm de carrera | 81,2 g |
| Peso básico con carrera de 0 mm | 3.010 g |
| Masa adicional por 10 mm de carrera | 12,8 g |
| Tipo de fijación | con rosca interior con accesorios |
| Indicación sobre el material | contiene sustancias perjudiciales para la pintura Conforme con RoHS |
| 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 |