

Actuador giratorio y lineal DSL-25-40-270-P-S20-FF-KF

Número pieza: 177213

FESTO

para detección sin contacto. Los movimientos de giro y lineal se controlan independientemente. Movimiento de giro regulable de 0° a 270°.



Hoja de datos

| Caracter. | Valor |
|---|--|
| Ángulo de amortiguación | 1,9 deg |
| Margen de ajuste del ángulo de giro | 270 deg |
| Carrera | 40 mm |
| Diámetro del émbolo | 25 mm |
| Ángulo de giro | 272 deg |
| Amortiguación | P: Amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados |
| Posición de montaje | indistinto |
| Ajuste fino | 5 deg |
| Forma de funcionamiento | De efecto doble |
| Construcción | Aleta giratoria |
| Detección de la posición | Para detectores inductivos Para detectores de posición |
| Variantes | S20: doble vástago hueco |
| Antigiro/Guía | Guía con rodamiento de bolas |
| Presión de funcionamiento | 2,5 ... 8 bar |
| Velocidad máxima del impacto | 500 mm/s |
| Frecuencia de giro máxima con 6 bar | 2 Hz |
| Fluido | Aire seco, lubricado o sin lubricado |
| Temperatura ambiente | -10 ... 60 °C |
| Carrera de amortiguación | 5 mm |
| Momento de giro con 6 bar | 5 Nm |
| Fuerza teórica con 6 bar, retroceso | 173,5 N |
| Fuerza teórica con 6 bar, avance | 248 N |
| Momento de inercia admisible de la masa | 0,00011 kgm ² |
| Peso adicional por 10 mm de carrera | 67 g |
| Peso básico con carrera de 0 mm | 1.650 g |
| Peso del producto | 1.650 g |
| Tipo de fijación | aprisionado con ranura en T con rosca exterior a elegir: |
| Conexión neumática | M5 |
| Información sobre el material de la tapa | Aleación forjable de aluminio anodizado |
| Información sobre el material de las juntas | TPE-U(PU) |
| Información sobre el material del cuerpo | Aleación forjable de aluminio Anodizado deslizante |
| Información sobre el material del vástago | acero templado |