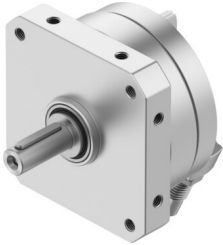


Actuador giratorio DSM-25-270-CC-A-B

Número de artículo: 547580

FESTO



 General operating condition

Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|--|
| Tamaño | 25 |
| Ángulo de amortiguación | 10 grado |
| Margen de ajuste del ángulo de giro | 0 grado ... 246 grado |
| Ángulo de giro | 0 grado ... 246 grado |
| Radio de tope admisible | ≥21 mm |
| Amortiguación | Con amortiguadores en ambos lados |
| Posición de montaje | Cualquiera |
| Ajuste fino | -3 grado |
| Modo de funcionamiento | Doble efecto |
| Forma constructiva | Aleta oscilante |
| Detección de posición | Para sensor de proximidad |
| Símbolo | 00991265 |
| Presión de funcionamiento | 0.15 MPa ... 1 MPa |
| Presión de funcionamiento | 1.5 bar ... 10 bar |
| Frecuencia de giro máxima con 6 bar | 1 Hz |
| Precisión de repetición | 0.1 grado |
| Medio de funcionamiento | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-] |
| Nota sobre el medio de trabajo/mando | Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo) |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC | 0 - sin riesgo de corrosión |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura ambiente | -10 °C ... 60 °C |
| Fuerza máxima de impacto | 320 N |
| Fuerza axial máx. | 50 N |
| Fuerza radial máx. | 120 N |
| Momento de giro teórico con 6 bar | 5 Nm |
| Momento de inercia admisible de la masa | 0.03 kgm ² |
| Peso del producto | 710 g |
| Tipo de fijación | Con rosca interior |
| Conexión neumática | M5 |
| Nota sobre el material | Conformidad con la Directiva RoHS |
| Material del eje de accionamiento | Acero Niquelado |
| Material de las juntas | TPE-U (PU) |
| Material del cuerpo | Aluminio, anodizado |