

Actuador giratorio DSM-40-270-P-A-B

Número de artículo: 547586

FESTO



 General operating condition

Hoja de datos

| Característica | Valor |
|--|--|
| Tamaño | 40 |
| Ángulo de amortiguación | 2 grado |
| Margen de ajuste del ángulo de giro | 0 grado ... 270 grado |
| Ángulo de giro | 0 grado ... 270 grado |
| Radio de tope admisible | ≥40 mm |
| Amortiguación | Amortiguación por topes elásticos/placas en ambos lados |
| Posición de montaje | Cualquiera |
| Ajuste fino | -6 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 | 2 Hz |
| Precisión de repetición | 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 |
| Idoneidad de la sala limpia, medida según ISO 14644-14 | Clase 6 según ISO 14644-1 |
| Temperatura ambiente | -10 °C ... 60 °C |
| Fuerza máxima de impacto | 650 N |
| Fuerza axial máx. | 120 N |
| Fuerza radial máx. | 350 N |
| Momento de giro teórico con 6 bar | 20 Nm |
| Momento de inercia admisible de la masa | 0.035 kgm ² |
| Peso del producto | 2700 g |
| Tipo de fijación | Con rosca interior |
| Conexión neumática | G1/8 |
| Nota sobre el material | Conformidad con la Directiva RoHS |
| Material del eje de accionamiento | Acero Niquelado |
| Material de las juntas | TPE-U (PU) |

| Característica | Valor |
|-----------------------|---------------------|
| Material del cuerpo | Aluminio, anodizado |