

Actuador giratorio DRVS-6-180-P

Número de artículo: 1845707

FESTO



 General operating condition

Hoja de datos

| Característica | Valor |
|--|---|
| Tamaño | 6 |
| Ángulo de amortiguación | 0.5 grado |
| Ángulo de giro | 0 grado ... 180 grado |
| Radio de tope admisible | ≥10 mm |
| Amortiguación | Amortiguación por topes elásticos/placas en ambos lados |
| Posición de montaje | Cualquiera |
| Modo de funcionamiento | Doble efecto |
| Forma constructiva | Aleta oscilante |
| Detección de posición | Para sensor de proximidad |
| Símbolo | 00991265 |
| Variantes | Árbol con pivote |
| Presión de funcionamiento | 0.35 MPa ... 0.8 MPa |
| Presión de funcionamiento | 3.5 bar ... 8 bar |
| Frecuencia de giro máxima con 6 bar | 3 Hz |
| Precisión de repetición | 1 grado |
| Medio de funcionamiento | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Nota sobre el medio de trabajo/mando | Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo) |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC | 1 - riesgo de corrosión bajo |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Idoneidad para la producción de baterías de iones de litio | Adecuado para la producción de baterías con valores reducidos de Cu/Zn/Ni (F1a) |
| Idoneidad de la sala limpia, medida según ISO 14644-14 | Clase 5 según ISO 14644-1 |
| Temperatura ambiente | 0 °C ... 60 °C |
| Fuerza máxima de impacto | 15 N |
| Fuerza axial máx. | 10 N |
| Fuerza radial máx. | 15 N |
| Momento de giro teórico con 6 bar | 0.15 Nm |
| Momento de inercia admisible de la masa | 6.5E-4 kgm ² |
| Peso del producto | 38 g |
| Tipo de fijación | Con rosca interior |
| Conexión neumática | M3 |
| Nota sobre el material | Conformidad con la Directiva RoHS |
| Material del eje de accionamiento | Acero inoxidable de alta aleación |
| Material de las juntas | TPE-U (PU) |

| Característica | Valor |
|-----------------------|--|
| Material del cuerpo | Aleación forjada de aluminio anodizado |