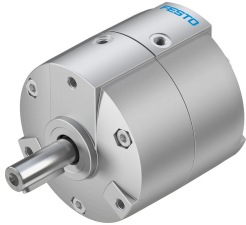


Actuador giratorio DRVS-25-180-P

Número de artículo: 1845717

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tamaño | 25 |
| Ángulo de amortiguación | 0.5 deg |
| Ángulo de giro | 0 deg...180 deg |
| Radio de tope admisible | 21 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 |
| Variantes | Árbol con pivote |
| Presión de funcionamiento | 0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar |
| Frecuencia de giro máxima con 6 bar | 3 Hz |
| Precisión de repetición | 1 deg |
| 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 | No pueden utilizarse metales con más de un 1 % de cobre en masa, zinc o níquel. Excepciones: níquel en aceros, superficies niqueladas químicamente, placas de circuitos impresos, cables, conectores eléctricos y bobinas |
| Clase de sala limpia | Clase 6 según ISO 14644-1 |
| Temperatura ambiente | 0 °C...60 °C |
| Fuerza máxima de impacto | 320 N |
| Fuerza axial máx. | 40 N |
| Fuerza radial máx. | 60 N |
| Momento de giro teórico con 6 bar | 5 Nm |
| Momento de inercia admisible de la masa | 0.012 kgm ² |
| Peso del producto | 494 g |
| Tipo de fijación | Con rosca interior |
| Conexión neumática | M5 |

| Característica | Valor |
|-----------------------------------|------------------------------------------|
| 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 | Fundición inyectada de aluminio, pintada |