

Actuador giratorio
DSM-8-180-P-A
Número de artículo: 173198

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	8
Ángulo de amortiguación	0.5 grado
Ángulo de giro	0 grado...180 grado
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
Presión de funcionamiento	3.5 bar...8 bar
Frecuencia de giro máxima con 6 bar	3 Hz
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)
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Clase de sala limpia	Clase 6 según ISO 14644-1
Temperatura ambiente	0 °C...60 °C
Momento de giro teórico con 6 bar	0.35 Nm
Momento de inercia admisible de la masa	0.0013 kgm ²
Peso del producto	85 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)
Material del cuerpo	Aluminio Anodizado