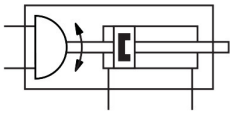
Unidad giratoria y lineal
DSL-40-125-270-P-A-S2-B

Número de artículo: 556564



Hoja de datos

Característica	Valor
Margen de ajuste del ángulo de giro	0 grado...270 grado
Carrera	125 mm
Diámetro del émbolo	40 mm
Ángulo de giro	0 grado...272 grado
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
Variantes	Vástago doble
Seguridad torsional/guía	Con guía deslizante
Presión de funcionamiento	2.5 bar...8 bar
Velocidad máx. de impacto	500 mm/s
Frecuencia de giro máxima con 6 bar	2 Hz
Juego del ángulo de giro	2 grado
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
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Momento de la carga dinámico	1.1 Nm
Fuerza teórica con 6 bar, retorno	495 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	660 N
Momento de giro teórico con 6 bar	20 Nm
Momento de inercia admisible de la masa	0.00024 kgm²
Peso del producto	5000 g
Peso básico con carrera de 0 mm	5000 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	170 g

Característica	Valor
Tipo de fijación	aprisionado con ranura en T Con rosca exterior A elegir:
Conexión neumática	G1/8
Material de la tapa	Aleación de forja de aluminio Anodizado
Material de las juntas	TPE-U (PU)
Material del cuerpo	Aleación de aluminio forjado Anodizado deslizante
Material del vástago	Acero templado