

Característica	Valor
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	según la normativa del Reino Unido sobre CEM según la normativa RoHS del Reino Unido
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Funcionamiento con lubricación imposible
Resistencia duradera a choques según DIN/IEC 68 parte 2-82	Controlado según grado 2
Clase de resistencia a la corrosión CRC	0 - sin riesgo de corrosión
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Grado de protección	IP65 Según IEC 60529
Resistencia a vibraciones según DIN/IEC 68 parte 2-6	Controlado según grado 2
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Energía de impacto en las posiciones finales	0,1 Nm
Fuerza axial máx.	120 N
Momento de inercia máximo de la masa, horizontal	0.12 kgm ²
Momento de inercia máximo de la masa, vertical	0.12 kgm ²
Fuerza radial máx.	350 N
Momento de inercia mínimo de la masa, horizontal	0.006 kgm ²
Momento de inercia mínimo de la masa, vertical	0.006 kgm ²
Momento de giro teórico con 6 bar	20 Nm
Peso del producto	3950 g
Resolución ángulo	0.1 deg
Señal de salida	Analógico
Linealidad independiente	0,0025
Precisión de repetición en posicionamiento	+/-0,3 grados
Precisión de repetición Soft Stop en posición final	< 0,2 deg
Precisión de repetición Soft Stop en posición intermedia	+/- 2 grados
Conexión eléctrica, sistema de medición de recorrido	4 pines
Longitud del cable	30 m
Tipo de fijación	Con rosca interior
Conexión neumática	G1/8
Material del cuerpo del sistema de medición	Aleación de forja de aluminio Anodizado
Material de la palanca de tope	Aleación de forja de aluminio Anodizado
Material del eje de accionamiento	Acero niquelado
Material del tope fijo	Acero
Material del cuerpo	Aleación de aluminio forjado Anodizado
Material del acoplamiento del sistema de medición	TPE-U (PU)
Material de la chaveta	Acero
Material de la aleta oscilante	Reforzada con PET
Material del cuerpo clavija	Reforzado con PA
Material de la camisa del cilindro	Aleación de aluminio forjado