

Módulo de manipulación

HSW-12-AS

Número de artículo: 540232



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera de trabajo	15 mm...25 mm
Tamaño	12
Carrera lineal máx. con un ángulo de giro de 90°	142/142 mm
Carrera Z	80 mm...100 mm
Amortiguación	Amortiguación de ruidos mediante amortiguador
Posición de montaje	Cualquiera
Forma constructiva	Vástago de accionamiento Guía lineal y apoyo giratorio Movimiento guiado forzado
Detección de posición	Para sensor de proximidad
Precisión de repetición en posiciones finales	+/-0,02 mm
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	0 °C...60 °C
Momento de impulsión máximo en el eje de accionamiento	12.25 Nm
Fuerza axial máxima en el eje de accionamiento	18 N
Momento Mx máximo	1.5 Nm
Momento My máx.	1.5 Nm
Momento máximo Mz	1.5 Nm
Carga útil máx.	1 kg
Fuerza radial máxima en el vástago de accionamiento	45 N
Fuerza máxima del proceso en la dirección Y	35 N
Peso del producto	2800 g
Tipo de fijación	Con taladro pasante y casquillos para centrar
Material de los topes	Acero de alta aleación
Material de la pieza de presión con muelle	Acero de alta aleación
Material de la placa básica	Aleación de aluminio forjado Anodizado
Material del retenedor	Aleación de forja de aluminio Anodizado
Material de la guía cruzada	Acero templado
Material de la palanca giratoria	Acero cementado Bruñido

Característica	Valor
Material de las placas colisas	Acero de cementación Endurecido
Material del carril para detectores	Aleación de aluminio forjado Anodizado
Material del barra	Aleación de forja de aluminio Anodizado
Material del tornillo de ajuste	Acero de alta aleación