

Módulo de manipulación HSW-12-AP-SD

Número de artículo: 540229

FESTO



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	Con amortiguadores en ambos lados curva característica suave
Posición de montaje	Cualquiera
Forma constructiva	Guía lineal y apoyo giratorio Actuador giratorio Movimiento guiado forzado
Detección de posición	Para sensor de proximidad
Presión de funcionamiento	4 bar...8 bar
Tiempo de ciclo mínimo	0.8 s
Precisión de repetición en posiciones finales	+/-0,02 mm
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo)
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	0 °C...60 °C
Momento Mx máximo	1.5 Nm
Momento My máx.	1.5 Nm
Momento máximo Mz	1.5 Nm
Carga útil máx.	1 kg
Fuerza máxima del proceso en la dirección Y	35 N
Fuerza teórica con 6 bar	35 N
Peso del producto	3040 g
Tipo de fijación	Con taladro pasante y casquillos para centrar
Conexión neumática	M5
Material de los topes	Acero de alta aleación
Material de la tapa	Aleación de forja de aluminio Anodizado
Material de la pieza de presión con muelle	Acero de alta aleación

Característica	Valor
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
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