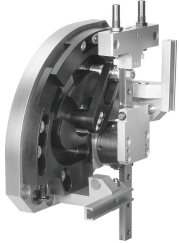


# Módulo de manipulación HSW-10-AP

Número de artículo: 540222

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera de trabajo	9 mm...15 mm
Tamaño	10
Carrera lineal máx. con un ángulo de giro de 90°	90/90 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	0.6 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	0.6 Nm
Momento My máx.	0.6 Nm
Momento máximo Mz	0.6 Nm
Carga útil máx.	0.5 kg
Fuerza máxima del proceso en la dirección Y	30 N
Fuerza teórica con 6 bar	30 N
Peso del producto	1250 g
Tipo de fijación	Con taladro pasante y casquillos para centrar
Conexión neumática	M3
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

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
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 Bruñido
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