

Módulo de manipulación HSP-16-AS

Número de artículo: 533613

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	16
Carrera Y	90 mm...110 mm
Carrera Z	35 mm...50 mm
Carrera de trabajo Z	20 mm
Amortiguación	Con amortiguadores en ambos lados curva característica suave
Posición de montaje	Raíl de guía Vertical
Forma constructiva	Vástago de accionamiento Guía cruzada Movimiento guiado forzado
Detección de posición	Para sensor de proximidad
Seguridad torsional/guía	Guía cruzada
Tiempo de ciclo mínimo	0.8 s
Precisión de repetición	±0,01 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 de impulsión máximo en el eje de accionamiento	2.5 Nm
Fuerza axial máxima en el eje de accionamiento	30 N
Momento dinámico Mx máximo	2.4 Nm
Momento estático Mx máximo	10 Nm
Momento dinámico My máx.	2.4 Nm
Momento estático My máximo	10 Nm
Momento dinámico Mz máximo	2.4 Nm
Momento estático Mz máximo	10 Nm
Carga útil máx.	1 kg
Fuerza radial máxima en el vástago de accionamiento	75 N
Fuerza teórica con 6 bar	50 N
Peso del producto	3100 g
Fijación de la unidad frontal	Con taladro pasante

Característica	Valor
Tipo de fijación	Con taladro pasante Con tuercas deslizantes
Material de la placa básica	Aleación de aluminio forjado
Material de la guía cruzada	Acero templado
Material de las partes laterales	Aleación de forja de aluminio