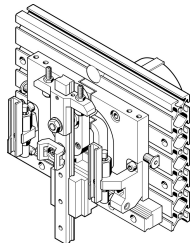


# Módulo de manipulación HSP-16-AP-WR

Número de artículo: 533611

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	16
Carrera Z máxima módulo de posición de espera	25 mm
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
Modo de funcionamiento	Doble efecto
Forma constructiva	Guía cruzada Módulo giratorio Posición de espera alternativamente a la izquierda Movimiento guiado forzado
Detección de posición	Para sensor de proximidad
Seguridad torsional/guía	Guía cruzada
Presión de funcionamiento	4 bar...8 bar
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 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 teórica con 6 bar	50 N
Peso del producto	3300 g

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Fijación de la unidad frontal	Con taladro pasante
Tipo de fijación	Con taladro pasante Con tuercas deslizantes
Conexión neumática módulo de posición de espera	M5
Conexión neumática	M5
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