

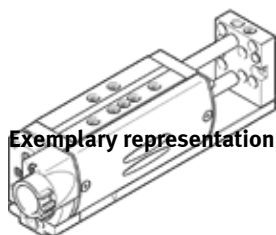
Módulo lineal

HMPL-12- -

Número pieza: 191181

FESTO

Tipo armonizado. Disponible hasta 2012.



Hoja de datos

Ficha de datos técnicos completa: los valores parciales dependen de su configuración.

Caracter.	Valor
Carrera	30 ... 100 mm
Diámetro del émbolo	12 mm
Tipo de accionamiento del actuador	Yunque
Amortiguación	YSRW: amortiguador, mapa característico para amortiguación blanda
Posición de montaje	indistinto
Guía	guía con rodamiento de bolas
Construcción	Guía Cinemática del yunque Vástago
Cantidad máxima de posiciones intermedias	1
Detección de la posición	Para detectores de posición
Variantes	unidad de bloqueo en el vástago de tracción
Presión de funcionamiento	4 ... 8 bar
velocidad máx. al avanzar	$\leq 1,9$ m/s
velocidad máx. al retroceder	$\leq 1,8$ m/s
tiempo máx. del movimiento	≤ 300 ms
Precisión de repetición	$< 0,02$ mm
Forma de funcionamiento	De efecto doble
Fluido	Aire comprimido según ISO8573-1:2010 [7:-:-]
Clase de resistencia a la corrosión KBK	1
Nivel de ruido	62 dB(A)
Temperatura ambiente	0 ... 60 °C
Carrera de amortiguación	8 mm
Fuerza teórica con 6 bar, retroceso	68 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	51 N
Conexión neumática	QSM-4
Indicación sobre el material	Exento de cobre y PTFE
Información sobre el material de la tapa	Aleación forjable de aluminio anodizado
Información sobre el material de las juntas	NBR PUR
información sobre el material, placa frontal	Aleación forjable de aluminio anodizado
Información sobre el material, barra de guía	Acero inoxidable de aleación fina
Información sobre el material del cuerpo	Aleación forjable de aluminio anodizado