

# módulo lineal HMP-20- -B-

Número de artículo: 537941

Producto sustituido

FESTO

Tipo sustituido. Disponible hasta 2018. Producto de alternativa:  
consultar portal de asistencia técnica.



## Hoja de datos

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

Característica	Valor
Carrera	50 ... 400 mm
Diámetro del émbolo	20 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 Émbolo Vástago
Cantidad máxima de posiciones intermedias	1
Detección de la posición	para sensores de proximidad
Tipo de amortiguador	YSRW-12-20
Variantes	Unidad de bloqueo en el vástago de tracción
Presión de funcionamiento	4 ... 8 bar
Velocidad máx. al avanzar	$\leq 1,1$ m/s
Velocidad máx. al retroceder	$\leq 1,1$ m/s
Tiempo máx. del movimiento	$\leq 1.000$ ms
Precisión de repetición	$\pm 0,01$ mm 0,01 mm
Modo de funcionamiento	de doble efecto
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicación sobre los fluidos de funcionamiento y de mando	Opción de funcionamiento con lubricación (necesaria en otro modo de funcionamiento)
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2 - Moderate corrosion stress
Nivel de ruido	65 dB(A)
Tipo de protección	IP40
Temperatura ambiente	0 ... 60 °C
Carrera de amortiguación	20 mm
Fuerza teórica con 6 bar, retroceso	158 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	188 N
Intervalo de lubricación de los elementos de guía	5.000 km
Intervalo de servicio, amortiguadores	10 Mio SP
Masa móvil con carrera de 0 mm	1.500 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	110 g
Peso básico con carrera de 0 mm	4.700 g
Masa adicional por 10 mm de carrera	37 g
Conexiones alternativas	ver dibujo técnico del producto
Tipo de fijación	a elegir:
Conexión neumática	PK-4

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
	PK-6
Indicación sobre el material	Exento de cobre y PTFE
Información sobre el material de la tapa	Aluminio anodizado
Información sobre el material de las juntas	NBR PUR
Información sobre el material de la placa frontal	Aluminio anodizado
Información sobre el material del tubo de guía	acero para rodamientos recubierto
Información sobre el material del cuerpo	Aluminio anodizado