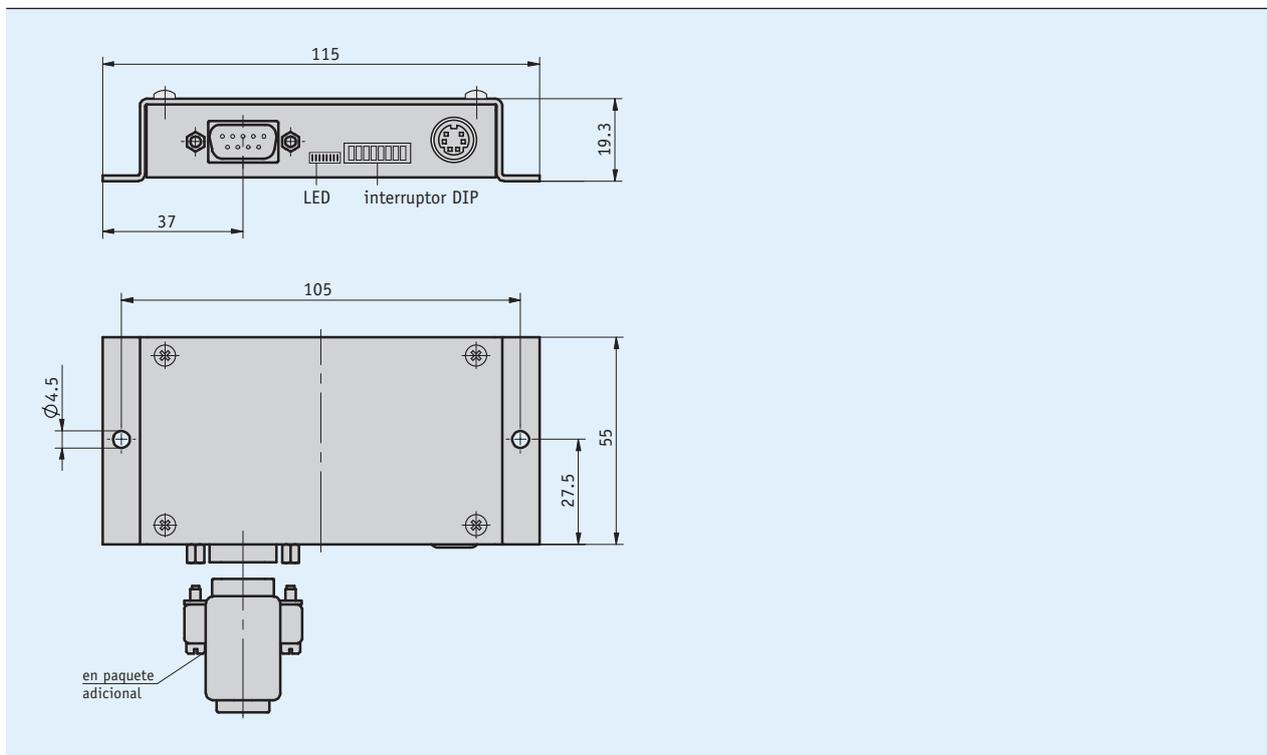


Perfil

- Parámetros ajustables mediante interruptor DIP
- Resolución hasta 5 µm
- Señal de referencia a distancias de 5 mm
- Trabaja con sensor MS500



Datos mecánicos

Característica	Datos técnicos	Complemento
Carcasa	chapa de acero	galvanizado electrolíticamente

Datos eléctricos

Característica	Datos técnicos	Complemento
Tensión de servicio	24 V DC ±20 % 5 V DC±5 %	protegido frente a un cambio de polaridad no protegido frente a un cambio de polaridad
Absorción de corriente	<70 mA	
Conexión de salida	PP, LD (RS422)	conmutable mediante interruptor DIP
Señales de salida	A, A/, B, B/, 0, 0/	
Requerimiento en tiempo real	emisión de señales proporcional a la velocidad	
Tipodeconexión	D-Sub mini-DIN	9 polos (suministro y salida de señales) hembra de 6 polos (Sensor)

Datos del sistema

Característica	Datos técnicos	Complemento
Resolución	5, 10, 20, 25, 50, 100 µm	en evaluación cuádruple seleccionable mediante interruptor DIP
Precisión del sistema	$\pm(0.025 + 0.01 \times L)$ mm, L en m	con $T_U = 20$ °C (con MB500 y 0.05 mm de clase de precisión)
Precisión de repetición	± 1 incremento(s)	
Velocidad de desplazamiento	≤ 20 m/s	sensor

Condiciones ambientales

Característica	Datos técnicos	Complemento
Temperatura ambiente	0 ... 70 °C	
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 70 °C	
Humedad relativa del aire	≤ 95 %	formación de rocío no permitida
CEM (compatibilidad electromagnética)	EN 61000-6-2	resistencia a las inmisiones / inmisión
	EN 61000-6-4	emisión de interferencias / emisión
Tipo de protección	IP40	EN 60529

Ocupación de las conexiones

Señal	PIN
A	1
A/	2
GND (para señales de salida)	3
B	4
B/	5
0	6
0/	7
+UB	8
GND (para suministro)	9

Pedido

Observación de pedido

Se necesitan uno o varios componentes de sistema:

Sensor magnético MS500

www.siko-global.com

Tabla de pedidos

Característica	Datos de pedido	Especificación	Complemento
Tensión de funcionamiento	4	24 V DC	protegido frente a un cambio de polaridad
	5	5 V DC	no protegido frente a un cambio de polaridad

Clave de pedido

AS510/1 -

Volumen del suministro: AS510/1, Información del usuario