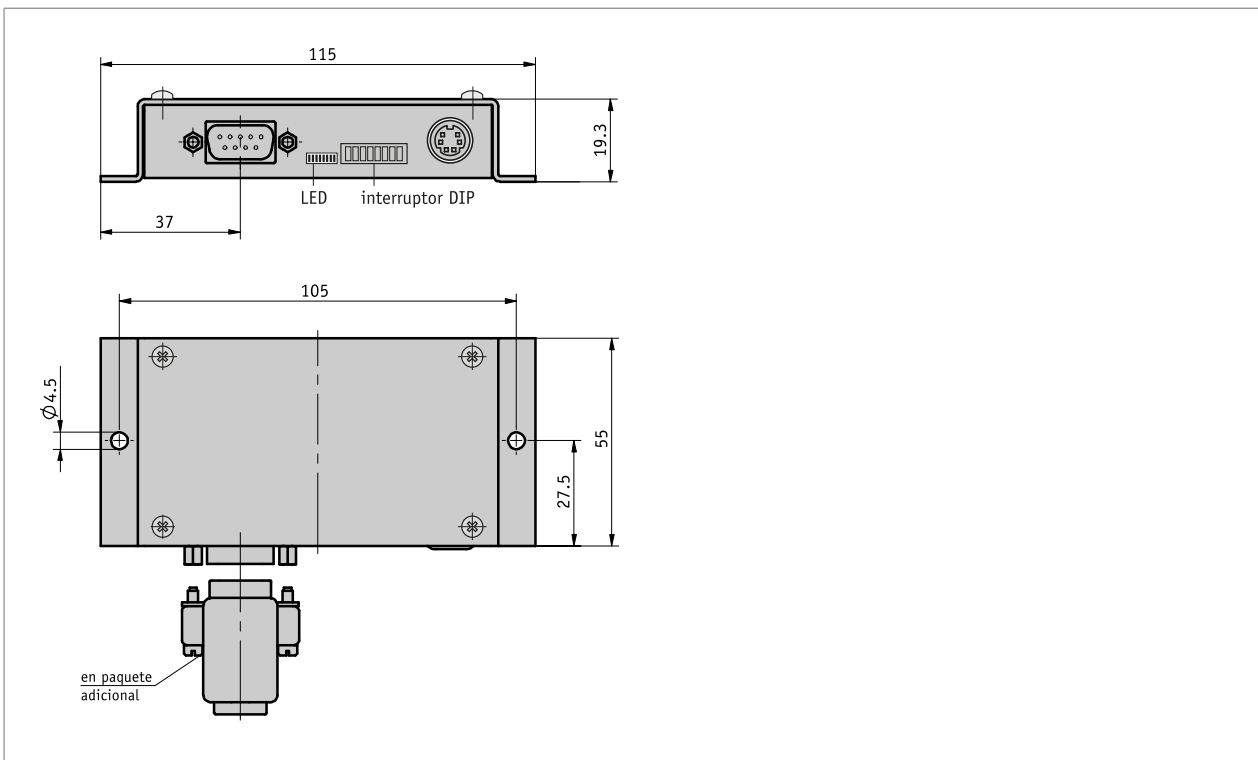


Perfil

- 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 %	protegido frente a un cambio de polaridad
	5 V DC ±5 %	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	
Tipo de conexión	D-SUB	9 polos (suministro y salida de señales)
	mini-DIN	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	con $T_U = 20 \text{ °C} \pm (0.025 + 0.01 \times L) \text{ mm, L}$ en m	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	EN 61000-6-2	resistencia a las inmisiones / inmisión
	EN 61000-6-4	emisión de interferencias / emisión
Tipo de protección	IP40	EN 60529

asignación de pines

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 del pedido	Spezifikation	Complemento
Tensión de servicio	A 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