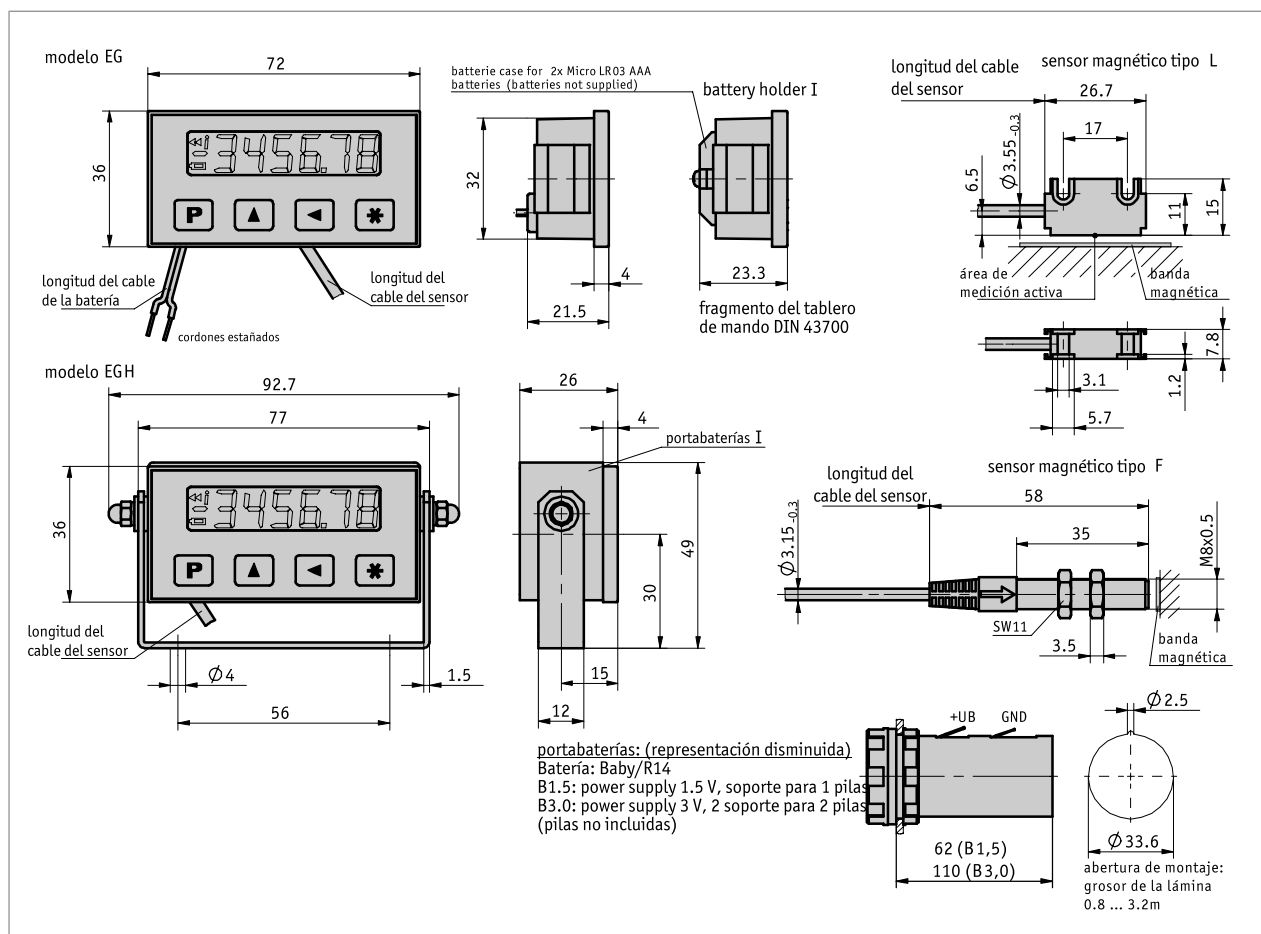
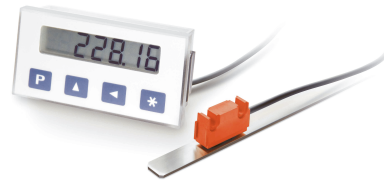


Perfil

- Precisión de indicación máx. 10 µm
- Precisión de repetición máx. ± 0.01 mm
- Lowest-Power-LCD
- Indicación métrica o decimal-pulgadas
- Función de reset y de dimensionado incremental
- Entrada directa del valor de referencia / offset



Datos mecánicos

Característica	Datos técnicos	Complemento
Carcasa	plástico (transparente)	Sección del cuadro de distribución 68 ^{+0.7} x 33 ^{+0.6} IEC 61554
Distancia lectura sensor/cinta	≤2 mm	
Cubierta del cable	PVC	6 conductores $\varnothing 3.55-0.3$ mm

Datos eléctricos

Característica	Datos técnicos	Complemento
Tensión de servicio	1 ... 3.3 V DC	
Absorción de corriente	≤170 µA a 1.5 V DC	<50 µA en espera
	≤350 µA a 3 V DC	<100 µA en espera
Indicación/gamadeindicación	LCD 6 dígitos 7 segmentos	-999999 ... 999999

Datos del sistema

Característica	Datos técnicos	Complemento
Resolución	≤0.01 mm	
Precisión del sistema	±(0.1 + 0.01 x L) mm, L en m con T ₀ = 20 °C	con cinta magnética MB500 y
Precisión de repetición	±1 Incremento(s)	
Velocidad de desplazamiento	≤5 m/s	

Condiciones ambientales

Característica	Datos técnicos	Complemento
Temperatura ambiente	0 ... 60 °C	
Temperatura de almacenamiento	-30 ... -80 °C	
Humedad relativa del aire		formación de rocío no permitida
Tipo de protección	IP40 aparato total	EN 60529
	IP54 en el lado frontal	EN 60529
	IP67 sensor	EN 60529

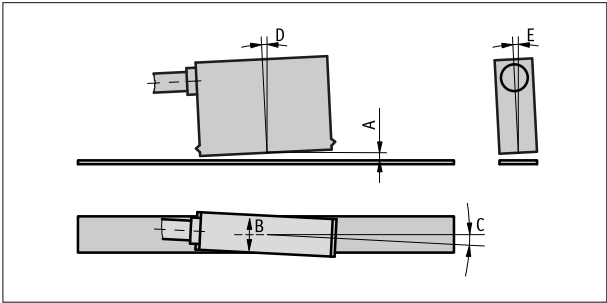
asignación de pines

Señal	Color del cable
GND	negro
+UB	rojo

Observación de montaje

A, Distancia de lectura sensor/cinta	≤2 mm
B, desplazamiento lateral	±2 mm
C, Error de alineación	±3°
D, Inclínación longitudinal	±1°
E, Inclínación lateral	±3°

⚠ El cable entre el sensor y el enchufe no se puede prolongar o acortar a posteriori



Representación simbólica

Pedido

■ Observación de pedido

Se necesitan uno o varios componentes de sistema:
Cinta magnética MB500/1 www.siko-global.com

■ Tabla de pedidos

Característica	Datos del pedido	Spezifikation	Complemento
modelo	A	EG	Carcasa de montaje
		EGH	Carcasa de montaje con estribo de sujeción
Sensor magnético	B	L	cuadrangular
		F	redondo
longitud del cable del sensor	C	...	0.30 en m
		...	0.20, 0.50, 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0 en m
		...	otros a demanda
longitud del cable de la batería	D	...	0.2, 0.5, 1.0, 2.0 en m
		...	otros a demanda
Conexión eléctrica	E	OA	sin conexión externa
		L	cables de conexión salientes
portabaterías	F	I	integrado
		B1.5	con soporte de batería externo de 1,5 V
		B3.0	con soporte de batería externo de 3 V
		0	sin soporte de batería

■ Clave de pedido

MA504 - - - - - - S - SF-82597 -

A B C D E F

**Volumen del suministro:**
MA504, Set de fijación, Calibre distanciador, Instrucciones breves