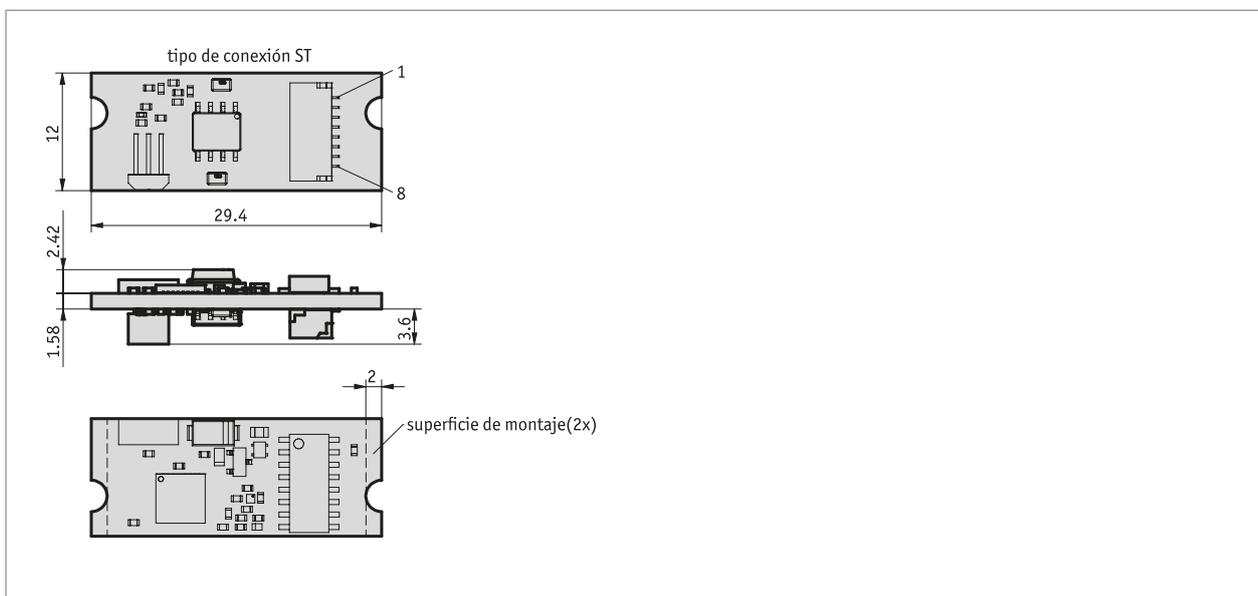


### Perfil

- Resolución máx. 0.25 µm
- Solución incremental de platinas
- Palpado magnético sin contacto
- Medidas de montaje pequeñas y compactas
- opcionalmente con punto de referencia R o marcas de referencia flexibles FR
- Programable a través de la herramienta de programación PT8000



### Datos mecánicos

Característica	Datos técnicos	Complemento
Distancia lectura sensor/cinta	0.1 ... 1 mm	señal de referencia I
	0.1 ... 0.5 mm	señal de referencia R
	0.4 ... 0.5	señal de referencia FR
Forma constructiva carcasa	placa de circuitos impresos abierta	

### Datos eléctricos

Característica	Datos técnicos	Complemento
Tensión de servicio	4.75 ... 24	protegido frente a un cambio de polaridad
Absorción de corriente	150 mA	con carga
	50 mA a 24 V DC	sin carga
Conexión de salida	PP	con tensión de servicio 4.75 ... 24 V DC
	LD	con tensión de servicio de 4.75 ... 6 V DC
Señales de salida	A, /A, B, /B, I, /I, R, /R, FR, /FR	
Nivel de señal de salida alto	>UB -2.5 V	PP
Nivel de señal de salida bajo	>2.5 V	LD
Tipo de conexión	conexión soldada	8 polos
	conector macho	8 polos
	enchufe JST	8 polos

### Datos del sistema

Característica	Datos técnicos	Complemento
Longitud de los polos	2 mm	
Resolución	0.00025, 0.0004, 0.001, 0.002, 0.004, 0.005, 0.01 mm	
Precisión del sistema	$\pm(0.015 + 0.01 \times L)$ mm, L en m	
Precisión de repetición	$\pm 2$ µm	
Gama de medición	$\infty$	
Velocidad de desplazamiento	$\leq 25$ m/s	

### Condiciones ambientales

Característica	Datos técnicos	Complemento
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C	
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 70	
Humedad relativa del aire	95 %	formación de rocío no permitida

### Pedido

#### ■ Observación de pedido

Se necesitan uno o varios componentes de sistema:

Cinta magnética MB200/1

[www.siko-global.com](http://www.siko-global.com)

Anillo magnético MR200

[www.siko-global.com](http://www.siko-global.com)

Anillo de cinta magnética MBR200

[www.siko-global.com](http://www.siko-global.com)

#### ■ Tabla de pedidos

Característica	Datos del pedido	Spezifikation	Complemento
señal de referencia	A	I índice periódico R referencia fija FR referencia flexible	
Resolución	B	... 0.00025, 0.0004, 0.001, 0.002, 0.004, 0.005, 0.010 ... otros a demanda	
Distancia entre impulsos	C	... 0.1, 0.25, 0.50, 1, 2, 4	

#### ■ Clave de pedido

MSK200P - ST - A - B - C



#### Volumen del suministro:

MSK200P, Instrucciones breves



#### Los accesorios los puede encontrar:

Marca de referencia flexible

Clave de pedido 88678