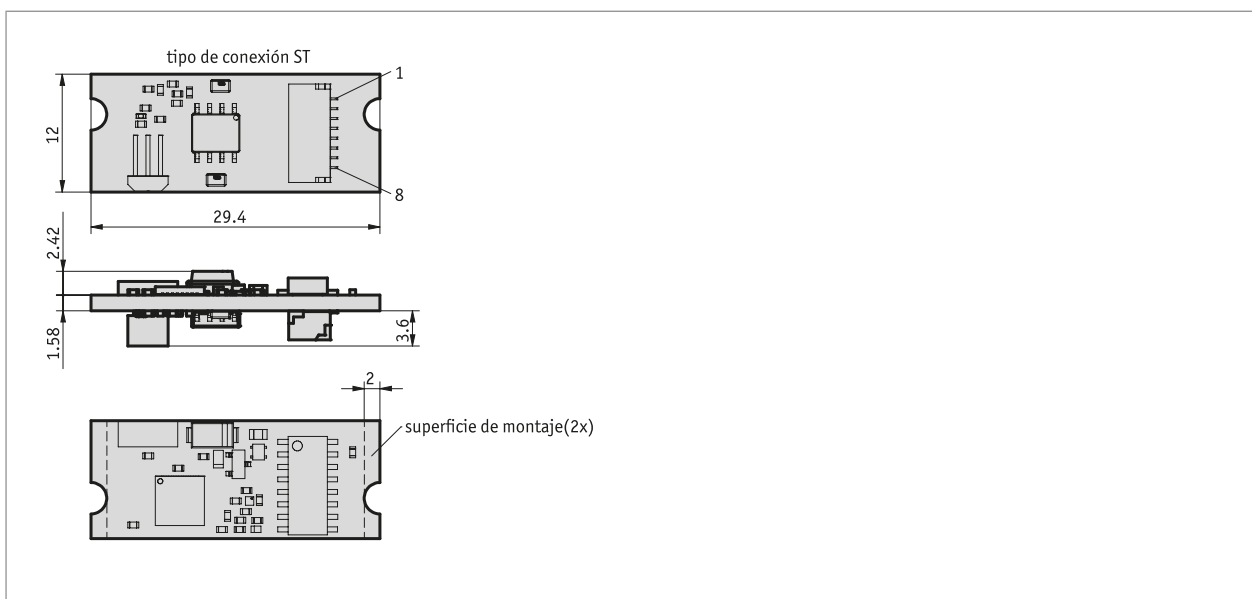


Perfil

- Resolución máx. 1 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
Forma constructiva carcasa	placa de circuitos impresos abierta	
Distancia lectura sensor/cinta	0.1 ... 2 mm	señal de referencia I
	0.1 ... 1.5 mm	señal de referencia R
	0.4 ... 1	señal de referencia FR

Datos eléctricos

Característica	Datos técnicos	Complemento
Tensión de servicio	4.75 ... 24	protegido frente a un cambio de polaridad
Absorción de corriente	50 mA a 24 V DC	sin carga
	150 mA	con 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	5 mm	
Resolución	0.001, 0.005, 0.01, 0.025, 0.05, 0.1 mm	
Precisión del sistema	$\pm(0.025 + 0.01 \times L)$ mm, L en m	
Precisión de repetición	± 5 µm	
Velocidad de desplazamiento	≤ 25 m/s	
Gama de medición	∞	

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 MB500/1
Anillo magnético MR500
Anillo de cinta magnética MBR500

www.siko-global.com
www.siko-global.com
www.siko-global.com

■ Tabla de pedidos

Característica	Datos del pedido	Spezifikation	Complemento			
señal de referencia	A <table border="1"> <tr><td>I</td></tr> <tr><td>R</td></tr> <tr><td>FR</td></tr> </table>	I	R	FR	índice periódico referencia fija referencia flexible	
I						
R						
FR						
Resolución	B ...	0.001, 0.005, 0.010, 0.025, 0.050, 0.1 otros a demanda				
Distancia entre impulsos	C ...	0.1, 0.2, 0.25, 0.5, 1, 2, 2.5, 4, 8, 16, 32, 64, 66				

■ Clave de pedido

MSK500P - ST - A - B - C



Volumen del suministro:

MSK500P, Instrucciones breves



Los accesorios los puede encontrar:

Marca de referencia flexible

Clave de pedido 88436