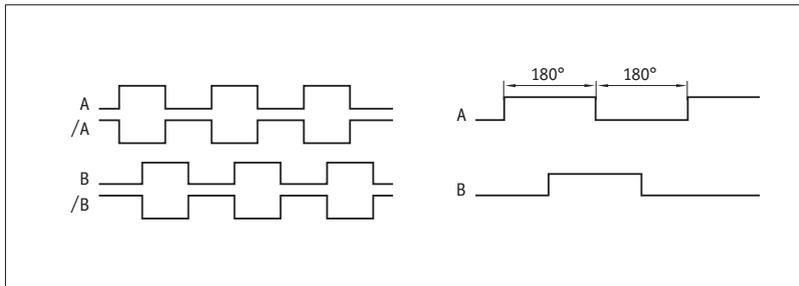




## Datos eléctricos

Característica	Datos técnicos	Complemento
Tensión de servicio	24 V DC±20 %	protegido frente a un cambio de polaridad
Absorción de corriente	<20 mA	sin carga
Conexión de salida	PP	
Señales de salida	A, B	90° desplazamiento de fases
Nivel de señal de salida alto	>UB - 3.5 V	
Nivel de señal de salida bajo	<2 V	
Tiempo de latencia	1.5 µs	
Requerimiento en tiempo real	emisión de señales proporcional a la velocidad	
Tipo de conexión	extremo de cable abierto	
	Conector de enchufe	7 polos

### ■ Indicaciones dadas por una señal



## Datos del sistema

Característica	Datos técnicos	Complemento
Resolución	1 mm	con evaluación cuádruple
Precisión del sistema	±(1 + 0.03 x L) mm, L en m	con T <sub>U</sub> = 20 °C
Precisión de repetición	±1 mm	
Gama de medición	∞	
Velocidad de desplazamiento	≤10 m/s	

## Condiciones ambientales

Característica	Datos técnicos	Complemento
Temperatura ambiente	-10 ... 70 °C	
Temperatura de almacenamiento	-30 ... 80 °C	
Humedad relativa del aire	100 %	formación de rocío permitida
CEM	EN 61000-6-2	resistencia a las inmisiones / inmisión
	EN 61000-6-4	emisión de interferencias / emisión
Tipo de protección	IP67	EN 60529
Resistencia a choques	500 m/s <sup>2</sup> , 11 ms	EN 60068-2-27
Resistencia a vibraciones	100 m/s <sup>2</sup> , 5 ... 150 Hz	EN 60068-2-6

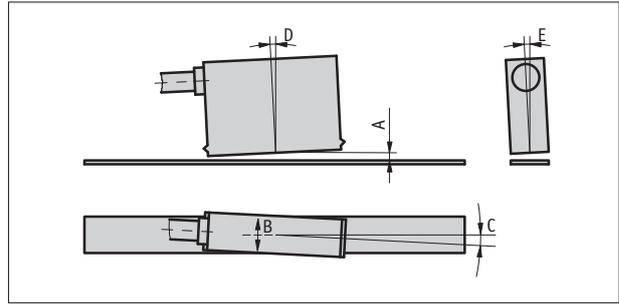
## Ocupación de las conexiones

### ■ No invertido

Señal	E1	E6X
GND	negro	1
A	rojo	2
B	naranja	3
nc		4
+UB	marrón	5
nc		6
nc		7
Pantalla	blanco	

### Observación de montaje

A, Distancia de lectura sensor/cinta	≤4 mm
B, desplazamiento lateral	±2 mm
C, error de alineación	±3°
D, inclinación longitudinal	±3°
E, inclinación lateral	±3°



Representación simbólica

### Pedido

#### Observación de pedido

Se necesitan uno o varios componentes de sistema:

Cinta magnética MB400

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

#### Tabla de pedidos

Característica	Datos de pedido	Especificación	Complemento
Tipo de conexión	E1	extremos de cables abiertos	
	E6X	A	enchufe redondo sin contraenchufe
			prolongación de cable a demanda
Longitud del cable	...	B	01.0 ... 20 m, en pasos de 1 m
			otros a demanda

#### Clave de pedido

MSK400/1 -  -

Volumen del suministro: MSK400/1, Instrucciones de montaje, Set de fijación