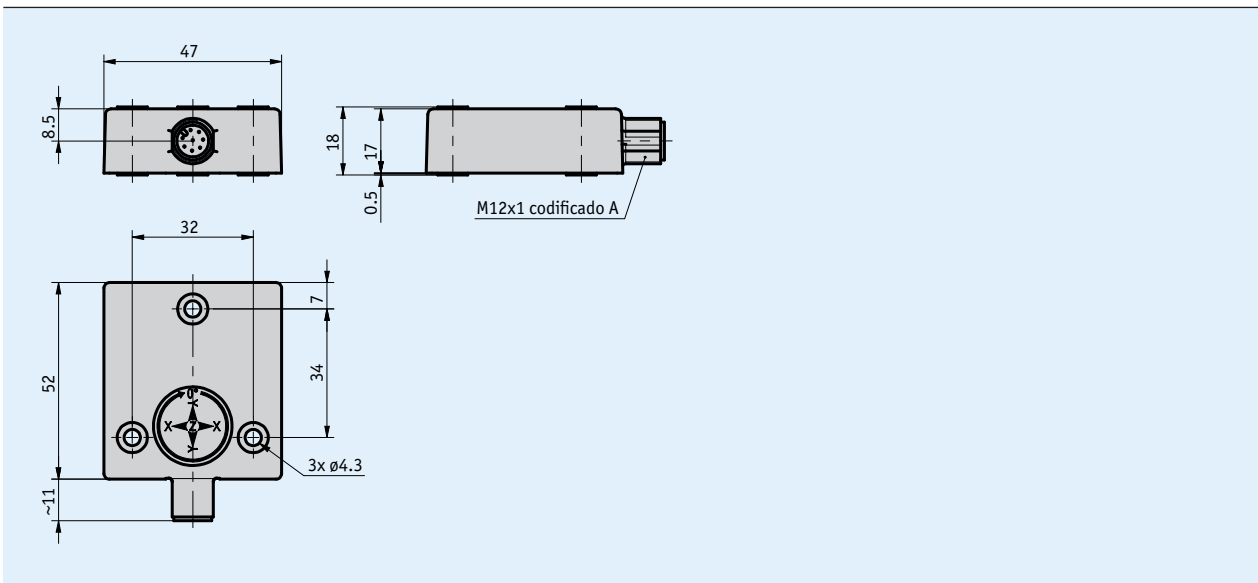


Perfil

- Sensor de inclinación de uno o dos ejes (0 ... 360° ó -80 ... +80°)
- Precisión $\pm 0.5^\circ$; resolución 0.01°
- Interfaces salida de tensión (0 ... 10 V) o de corriente (4 ... 20 mA)
- Con compensación de temperatura
- Tipo de protección IP6K9K, IP68
- Sencillo montaje en tres puntos
- Función Teach-In (establecimiento punto cero)



Datos mecánicos

Característica	Datos técnicos	Complemento
Carcasa	PBT reforzado con fibra de vidrio	
Peso	~0.075 kg	

Datos eléctricos

Característica	Datos técnicos	Complemento
Tensión de servicio	10 ... 30 V DC	
Absorción de potencia	≤ 0.7 W	
Interfaz	Z = 0 ... 10 V, 0° = 0 V, carga ≤ 1 mA	0-10V (1 eje)
	X e Y = 0 ... 10 V, 0° = 5 V, carga ≤ 1 mA	0-10V (2 ejes)
	Z = 4 ... 20 mA, 0° = 4 mA, carga ≤ 270 R	4-20mA (1 eje)
	X e Y = 4 ... 20 mA, 0° = 12 mA, carga ≤ 270 R	4-20mA (2 ejes)
Precisión	$\pm 0.5^\circ$	con $-10^\circ\text{C} \dots 40^\circ\text{C}$
Frecuencia límite	100 Hz (sin filtro)	

Datos del sistema

Característica	Datos técnicos	Complemento
Resolución	0.01°	
Gama de medición	360°	1 eje
	X e Y = -80 ... 80°	2 ejes

Condiciones ambientales

Característica	Datos técnicos	Complemento
Temperatura ambiente	-40 ... 85 °C	
Humedad relativa del aire	100 %	formación de rocío permitida
CEM	EN 61000-6-2 EN 61000-6-4	resistencia a las interferencias / inmisión emisión de interferencias / emisión
Tipo de protección	IP68 IP6K9K	EN 60529 montado con contraenchufe adecuado ISO 20653, montado con contraenchufe adecuado
Resistencia a choques	$\leq 1000 \text{ m/s}^2$, 6 ms	EN 60068-2-27
Resistencia a vibraciones	1.5 mm, 10 ... 58 Hz $\leq 200 \text{ m/s}^2$, 58 Hz ... 2 kHz	EN 60068-2-6 EN 60068-2-6

Ocupación de las conexiones

Señal (1 eje)	Señal (2 ejes)	Pin
+UB	+UB	1
nc	nc	2
nc	nc	3
GND	GND	4
Eje Z Output U / I	Eje X Output U / I	5
SET1	SET1	6
nc	Y-Achse Output U / I	7
nc	nc	8

Pedido

■ Tabla de pedidos

Característica	Datos de pedido	Especificación	Complemento
Número de ejes	1 2	A X -80 ... +80°, Y -80 ... +80°	
Interfaz	0-10V 4-20mA	B 0 ... 10 V salida de tensión 4 ... 20 mA salida de corriente	

■ Clave de pedido

IK360L - -

Volumen del suministro: IK360L, Set de fijación

Los accesorios los puede encontrar:

Indicación de medición MA50

Prolongación de cable KV08S3

Contraenchufe vision de conjunto

Contraenchufe, 5 polos, hembra

Contraenchufe, 5 polos, caja de derivación en ángulo

Contraenchufe, 8 polos, hembra

www.siko-global.com

www.siko-global.com

www.siko-global.com

Clave de pedido 84109

Clave de pedido 83006

Clave de pedido 83525