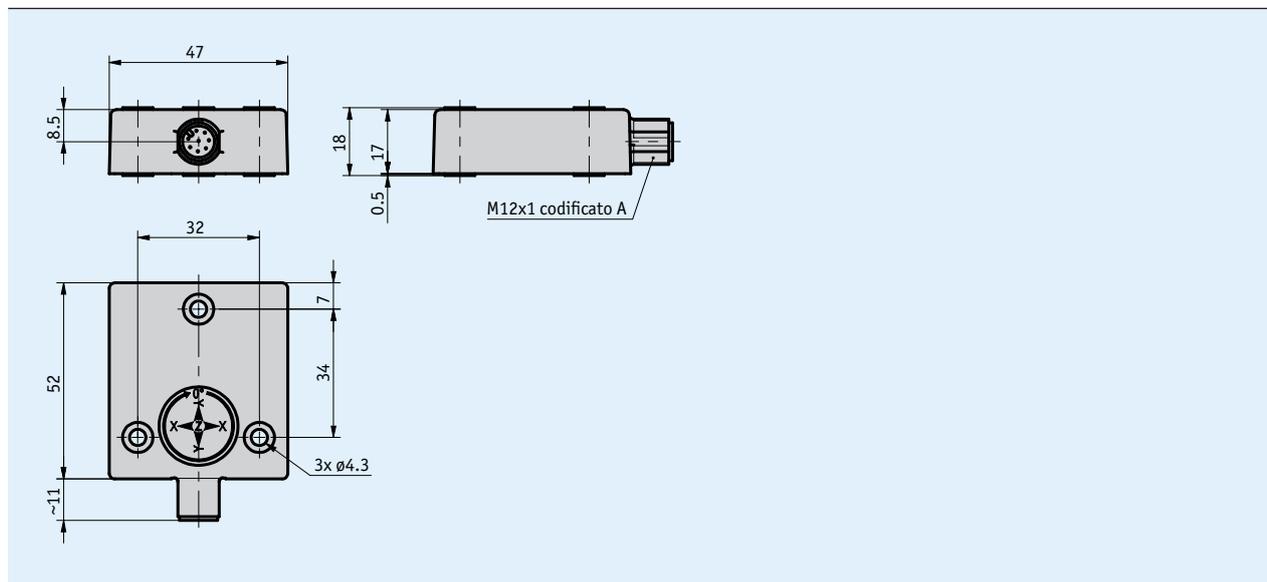


Descrizione

- Inclinometro a uno o due assi ($0 \dots 360^\circ$ o $-80 \dots +80^\circ$)
- Precisione $\pm 0.5^\circ$; risoluzione 0.01°
- Interfacce di tensione ($0 \dots 10\text{ V}$) o di corrente ($4 \dots 20\text{ mA}$)
- Compensato in temperatura
- Grado di protezione IP6K9K, IP68
- Montaggio semplice a tre punti
- Funzione teach-in di autoapprendimento (impostazione del punto zero)



Dati meccanici

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Corpo	PBT rinforzato con fibre di vetro	
Peso	$\sim 0.075\text{ kg}$	

Dati elettrici

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Tensione di esercizio	$10 \dots 30\text{ V DC}$	
Potenza assorbita	$\leq 0.7\text{ W}$	
Interfaccia	$Z = 0 \dots 10\text{ V}$, $0^\circ = 0\text{ V}$, carico $\leq 1\text{ mA}$	0-10V (1 asse)
	$X \text{ e } Y = 0 \dots 10\text{ V}$, $0^\circ = 5\text{ V}$, carico $\leq 1\text{ mA}$	0-10V (2 assi)
	$Z = 4 \dots 20\text{ mA}$, $0^\circ = 4\text{ mA}$, carico $\leq 270\text{ R}$	4-20mA (1 asse)
	$X \text{ e } Y = 4 \dots 20\text{ mA}$, $0^\circ = 12\text{ mA}$, carico $\leq 270\text{ R}$	4-20mA (2 assi)
Precisione	$\pm 0.5^\circ$	con $-10 \dots 40^\circ\text{C}$
Frequenza limite	100 Hz (senza filtro)	

Dati di sistema

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Risoluzione	0.01°	
Range di misura	360°	1 asse
	X e Y = -80 ... 80°	2 assi

Condizioni ambientali

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Temperatura ambiente	-40 ... 85 °C	
Umidità relativa dell'aria	100 %	formazione di brina ammessa
CEM	EN 61000-6-2 EN 61000-6-4	Immunità / Immissione emissione elettromagnetica / emissione
Grado di protezione	IP68 IP6K9K	EN 60529, integrato idoneo controconnettore ISO 20653, integrato idoneo controconnettore
Resistenza allo shock	$\leq 1000 \text{ m/s}^2$, 6 ms	EN 60068-2-27
Resistenza alle vibrazioni	1.5 mm, 10 ... 58 Hz $\leq 200 \text{ m/s}^2$, 58 Hz ... 2 kHz	EN 60068-2-6 EN 60068-2-6

Piedinatura

Segnale (1 asse)	Segnale (2 assi)	Pin
+UB	+UB	1
nc	nc	2
nc	nc	3
GND	GND	4
Output U / I asse Z	Output U / I asse X	5
SET1	SET1	6
nc	Output U / I asse Y	7
nc	nc	8

Ordine

Tabella ordini

Caratteristica	Dati ordine	Specifica	Ulteriori informazioni
Numero assi	1	0 ... 360°	
	2	X -80 ... +80°, Y -80 ... +80°	
Interfaccia	0-10V	B uscita di tensione 0 ... 10 V	
	4-20mA	B uscita di corrente 4 ... 20 mA	

Codice di ordinazione

IK360L - -
A B

Volume di fornitura: IK360L, Set di fissaggio

Per gli accessori si rimanda a:

Visualizzatore di quote MA50

Prolunga cavo KV08S3

Panoramica Controconnettore

Controconnettore, a 5 poli, connettore femmina

Controconnettore, a 5 poli, conn. femm. angolo

Controconnettore, a 8 poli, connettore femmina

www.siko-global.com

www.siko-global.com

www.siko-global.com

Codice di ordinazione 84109

Codice di ordinazione 83006

Codice di ordinazione 83525