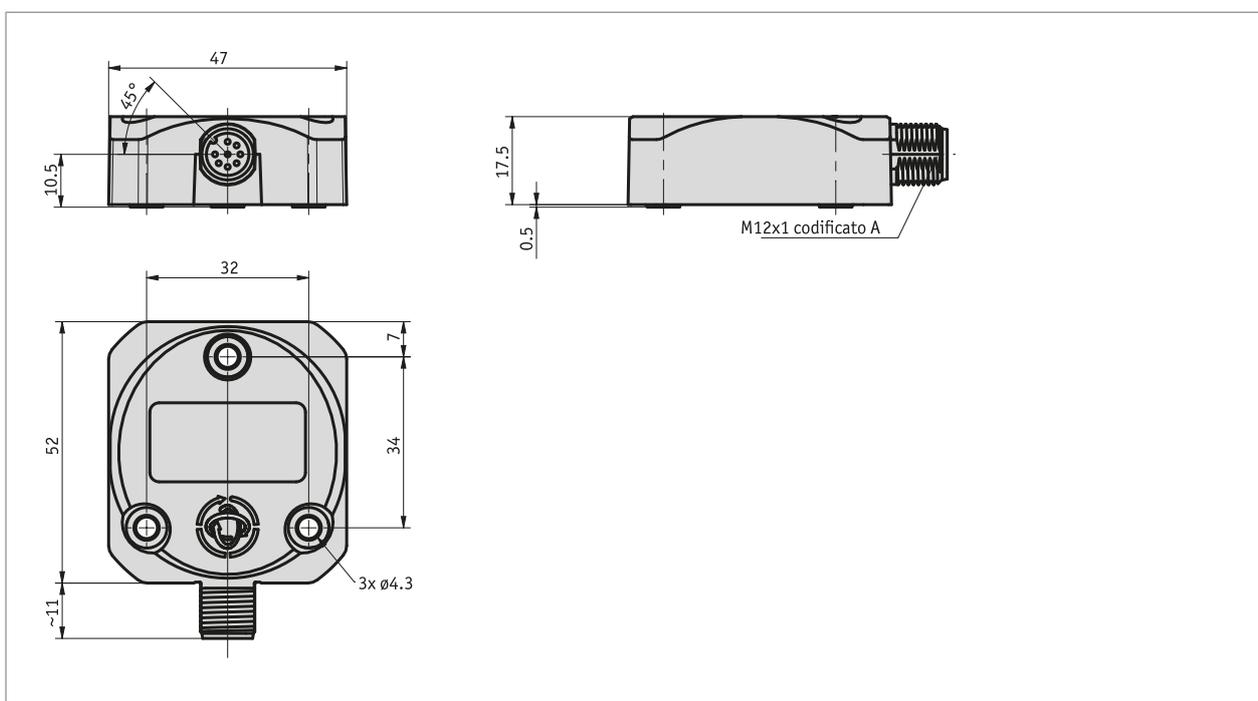


### Profilo

- Esecuzione monoasse o a due assi
- Interfaccia 0 ... 10 V o 4 ... 20 mA
- Interfaccia CANopen
- Gradi di protezione IP66 e IP67
- Montaggio semplice a tre punti



ANALOG CANopen



### Dati meccanici

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Corpo	PBT rinforzato con fibre	
Tipo di montaggio	montaggio a 3 punti	
Peso	~0.1 kg	

### Dati elettrici

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Tensione di esercizio	10 ... 30 V DC	protezione da inversione di polarità
Potenza assorbita	$\leq 0.7$ W	
Deriva di temperatura	$-0.004$ °/K	
Interfaccia	0 ... 10 V 4 ... 20 mA	resistenza di carico $\geq 5$ k $\Omega$ carico $\leq 270$ $\Omega$ a 10 V DC
Tipo di connessione	1 connettore M12 (codifica A)	a 8 poli, 1 connettore maschio, tipo di connessione E12E

### ■ Interfaccia CANopen

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Tensione di esercizio	-10 ... -30 V DC	
Potenza assorbita	$\leq 0.7$ W	
Deriva di temperatura	$0.004^\circ/\text{K}$	
Interfaccia	secondo ISO 11898-1/2, senza isolamento galvanico	CANopen
Indirizzo	1 ... 127	
Baud rate	20 kbit/s 50 kbit/s 100 kbit/s 40 kbit/s 50 kbit/s 500 kbit/s 800 kbit/s 1000 kbit/s	
Parametri	secondo CIA 410	CANopen
Tipo di connessione	1 connettore M12 (codifica A)	a 5 poli, 1 connettore maschio, tipo di connessione E12E

### Dati di sistema

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Scansione	MEMS	
Risoluzione	$0.01^\circ$	
Precisione di sistema	$\pm 0.1^\circ$	nella versione a 2 assi con range di misura $\pm 60^\circ$
Range di misura	$0 \dots 360^\circ$ $\pm 80^\circ$ $\pm 90^\circ$	1 asse 2 assi, uscita corrente e tensione 2 assi, CANopen

### Condizioni ambientali

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Temperatura ambiente	$-40 \dots 85^\circ\text{C}$	
CEM	EN 61000-6-2 EN 61000-6-4	immunità / immissione emissione elettromagnetica / emissione
Grado di protezione	IP66 IP67	EN 60529, integrato idoneo controconnettore EN 60529, integrato idoneo controconnettore
Resistenza allo shock	$\leq 100\text{g}$ , 6 ms	EN 60068-2-27, mezzo seno
Resistenza alle vibrazioni	$1.5$ mm, 10 Hz ... 58 Hz $\leq 20\text{g}$ , 58 ... 2000 Hz	EN 60068-2-6 EN 60068-2-6

### pedinatura

#### ■ Interfaccia analogica

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

#### ■ CANopen

Segnale	PIN
CAN_GND	1
+UB	2
GND	3
CAN_H	4
CAN_L	5

### Ordine

#### ■ Tabella ordini

Caratteristica	Dati ordine	Spezifikation	Ulteriori informazioni
numero assi	<b>A</b> 1 2	$0 \dots 360^\circ$ $X - 80 \dots +80^\circ, Y - 80 \dots +80^\circ$	
Interfaccia	<b>B</b> 0/10V	uscita di tensione $0 \dots 10$ V	

Caratteristica	Dati ordine	Spezifikation	Ulteriori informazioni
	4/20mA CAN	uscita di corrente 4 ... 20 mA CANopen	

### ■ Codice di ordinazione

IK360 -  -   
A B



#### Volume di fornitura:

IK360, Set di fissaggio



#### Per gli accessori si rimanda a:

Prolunga cavo KV05S0  
Prolunga cavo KV08S3  
Panoramica Controconnettore  
Visualizzatore di quote MA50  
Controconnettore, a 5 poli, conn. femm. ang.  
Controconnettore, a 8 poli, connettore femmina  
Controconnettore, a 5 poli, conn. femm.

[www.siko-global.com](http://www.siko-global.com)  
[www.siko-global.com](http://www.siko-global.com)  
[www.siko-global.com](http://www.siko-global.com)  
[www.siko-global.com](http://www.siko-global.com)  
Codice di ordinazione 83006  
Codice di ordinazione 83525  
Codice di ordinazione 84109