



## TILTIX Inclinometri

### ACS-060-2-SV10-HK2-PM

**POSITAL**  
FRABA



#### Dati generali

Applicazione	Controllo della Posizione a Doppio Asse e di Livellamento
Campo di Misura	$\pm 60^\circ$
Precisione	0,10°
Risoluzione	0,01°

#### Dati elettrici

Tensione di Alimentazione	10 - 30 VDC
Potenza Assorbita	$\leq 0.7$ W
EMC Emissione di Disturbi	DIN EN 61000-6-4
EMC: Immunità ai Disturbi	DIN EN 61000-6-2
Proteggi da Inversione di Polarità	Sì
Corto Circuito di Protezione	Sì

#### Specifiche ambientali

Temperatura di Funzionamento	-40 °C (-40 °F) - +85 °C (+185 °F)
Temperatura di Immagazzinamento	-40 °C (-40 °F) - +85 °C (+185 °F)
Gradiente di temperatura	0.004°/ K
Grado di Protezione	IP68/IP69K
Resistenza agli Urti	$\leq 100$ g (mezza sinusoide 6 ms, EN 60068-2-27)
Resistenza alle Vibrazioni	1,5 mm (10 Hz - 58 Hz) & $\leq 20$ g (58 Hz to 2000 Hz)

Data Sheet

Printed at 29-09-2017 02:09



**Dati meccanici**

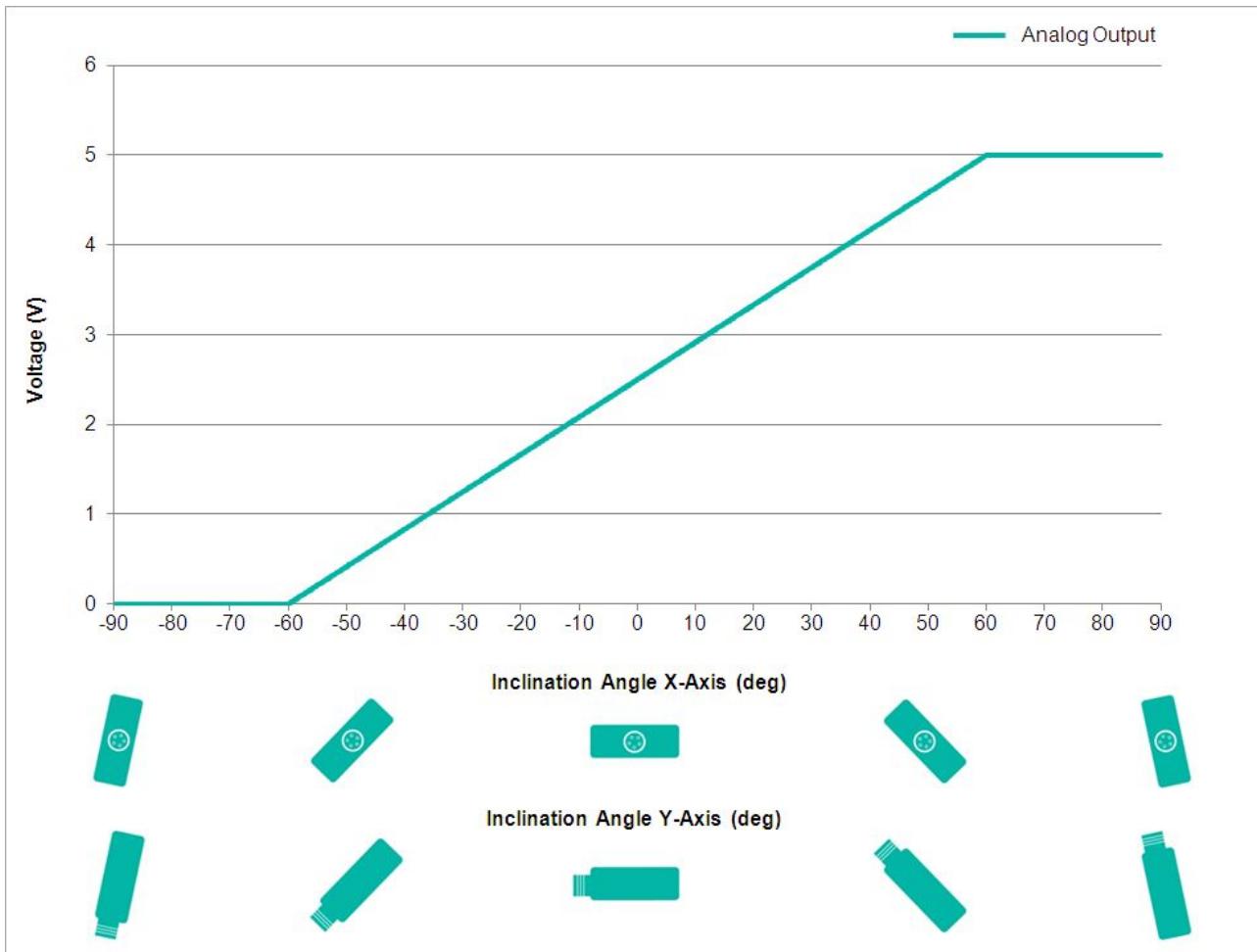
Materiale Invólucro	Lega di Alluminio Pressofuso
Materiale Isolante	PUR (Polyurethane)
Peso	220 g (0.49 lb)

**Dati meccanici**

MTTF	400 years @ 40 °C
Certificati	CE

**Interfaccia**

Interfaccia	Analogica Tensione 0-5 V + RS232
Teach In	Zero posizionamento, Inverse direzione, valutazione programmazione Gamma
Tempo di Assestamento	125 ms
Tipo di Uscita	Tensione 0 - 5 V
Resistenza di Carico Minima	5 kΩ
Velocità di Trasmissione	RS232: min. 1200 Baud; max. 115200 Baud
Velocità di Trasmissione di Default	RS232: 9600 Baud
Linearità	± 0,02%

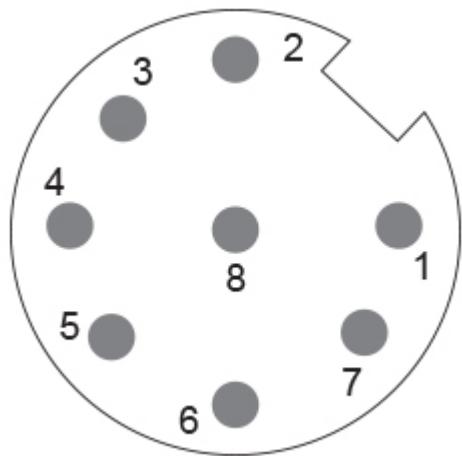


### Collegamento elettrico

Tipo di Connessione	Connettore M12
Connettore	M12, maschio, 8 pin, a-codificato

### Ciclo di vita del prodottoInfo

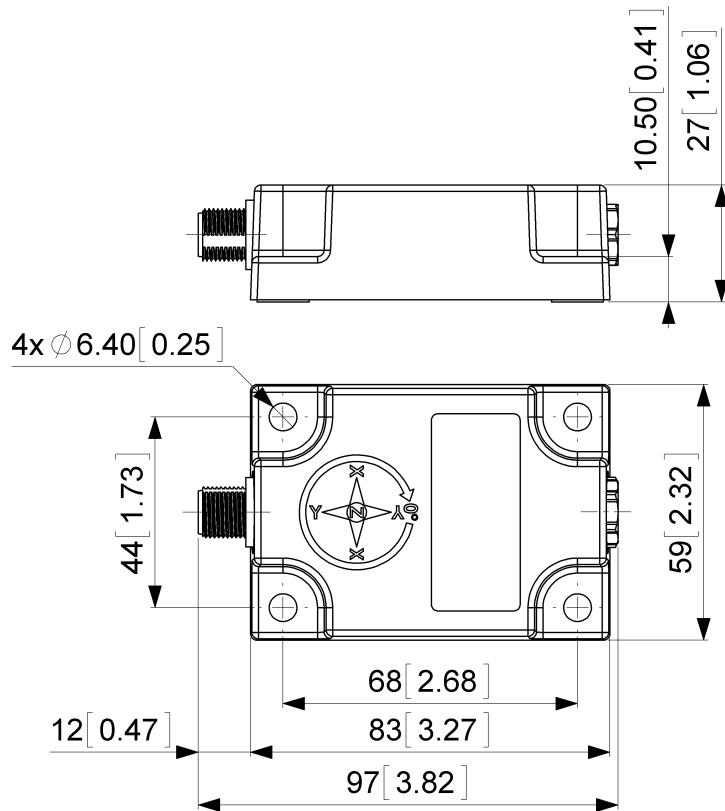
Ciclo di vita del prodottoInfo	Stabilito
--------------------------------	-----------



#### Piano Connection

SEGNALE	CODICE PIN
Power Supply	1
GND	4
X-Axis, Voltage Output	5
Y-Axis, Voltage Output	7
Set1	6
Set2	8
RxD	2
TxD	3

#### Dimension Drawing



## [2D disegno](#)

### **Accessori**

Cable/Connectors

- 5m PUR Cable, 8pin, A-Coded, f
- 2m PUR Cable, 8pin, A-Coded, f
- 10m PUR Cable, 8pin, A-Coded, f
- 5m PUR Cable, 8pin, A-Coded, f
- 10m PUR Cable, 8pin, A-Coded, f
- 2m PUR Cable, 8pin, A-Coded, f
- 10m PUR Cable, 8pin, A-Coded, f
- M12, 8pin A-Coded, Female
- More

### **Contatto**

Data Sheet

Printed at 29-09-2017 02:09



POSITAL  
Contact Us

Tutte le misure in [pollici] mm. Questo disegno e le informazioni contenute sono solo a scopo generale di presentazione. Si prega di fare riferimento alla sezione "Download" per i disegni tecnici dettagliati. © FRABA B.V., Tutti i diritti riservati. Non ci assumiamo responsabilità per inesattezze o omissioni. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.