



TILTIX Inclinometri

ADS-180-1-AC00-VK2-PM

POSITAL
FRABA



Dati generali

Applicazione	Controllo di Posizione Monoassiale e Livellamento
Campo di Misura	180°
Precisione	0,50°
Risoluzione	0,01°

Dati elettrici

Tensione di Alimentazione	10 - 30 VDC (Guarda anche: Carico Massima Resistenza)
Potenza Assorbita	≤ 0.7 W
EMC Emissione di Disturbi	DIN EN 61000-6-4
EMC: Immunità ai Disturbi	DIN EN 61000-6-2
Protetto 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	≤ 100 g (mezza sinusoidale 6 ms, EN 60068-2-27)
Resistenza alle Vibrazioni	1,5 mm (10 Hz - 58 Hz) & ≤ 20 g (58 Hz to 2000 Hz)

Data Sheet

Printed at 29-09-2017 03:09

POSITAL

FRABA



Dati meccanici

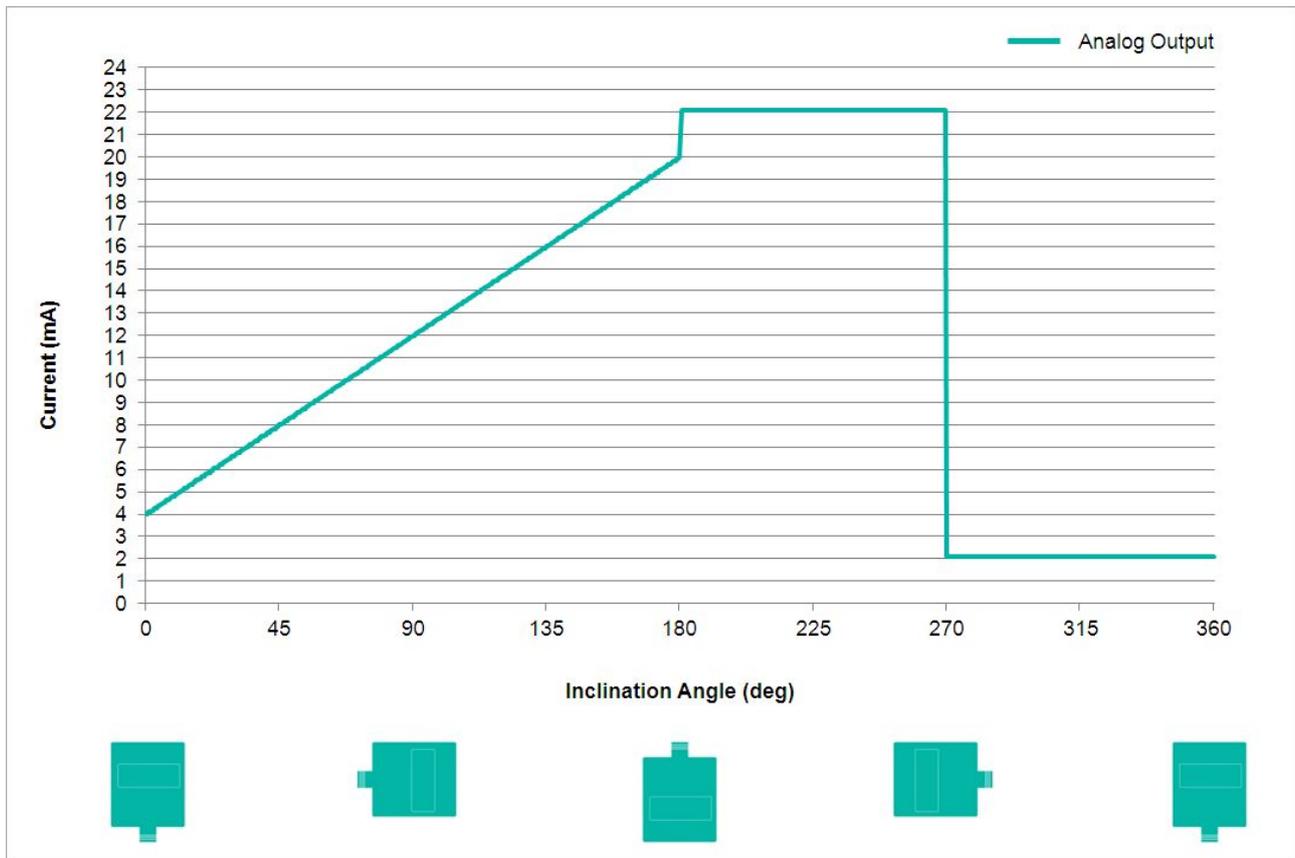
Materiale Involucro	Lega di Alluminio Pressofuso
Materiale Isolante	PUR (Polyurethane)
Peso	220 g (0.49 lb)

Dati meccanici

MTTF	350 years @ 40 °C
Certificati	CE

Interfaccia

Interfaccia	Analogica Corrente 4 - 20 mA
Tempo di Assestamento	125 ms
Tipo di Uscita	Corrente 4 - 20 mA
Carico Massima Resistenza	270 Ω @ 10 V DC (500 Ω @ 15 V DC)
Linearità	$\pm 0,02\%$



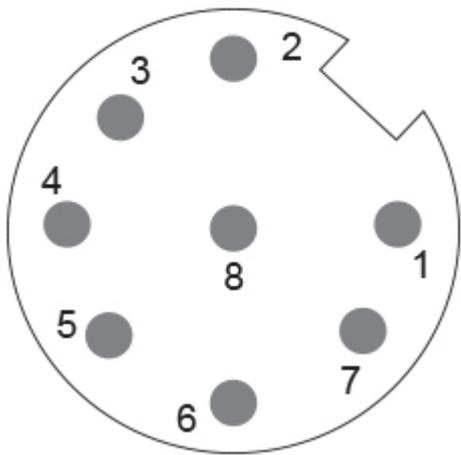


Collegamento elettrico

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

Ciclo di vita del prodottoInfo

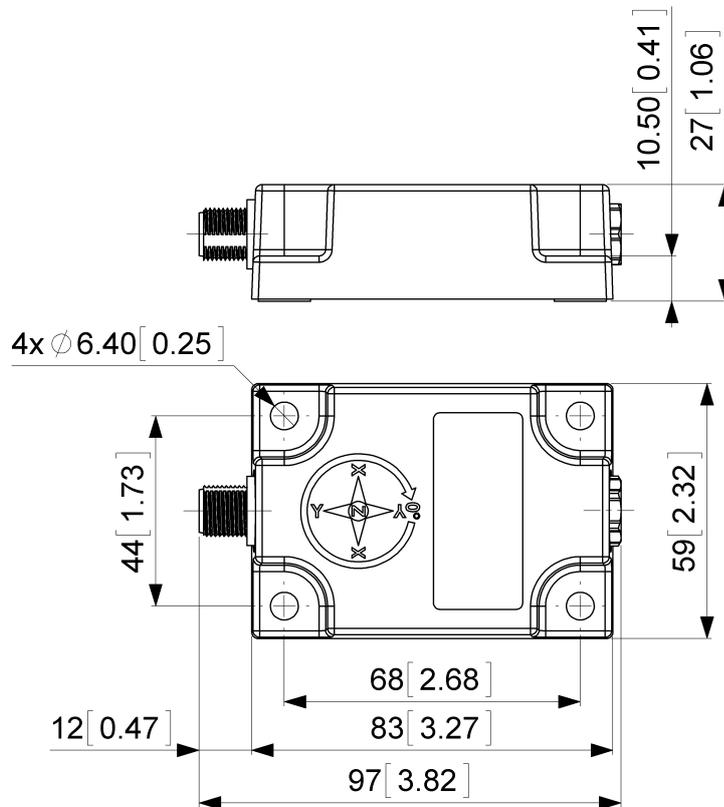
Ciclo di vita del prodottoInfo	Stabilito
--------------------------------	-----------



Piano Connection

SEGNALE	CODICE PIN
Power Supply	1
GND	4
Z-Axis, Current Output	5
Set1	6
Non Collegare	8
Non Collegare	2
Non Collegare	3
Non Collegare	7

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

POSITAL

FRABA



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.