



TILTIX Inclinometri

ACS-090-1-SV40-VE2-AW

This product is a prototype



Dati generali

Applicazione	Controllo di Posizione Monoassiale e Livellamento
Precisione	0,10°
Risoluzione	0,01°

Dati elettrici

Tensione di Alimentazione	10 - 30 VDC
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	-30 °C fixed (-22 °F), -5 °C flexible (+23 °F) - +70 °C (+158 °F)
Temperatura di Immagazzinamento	-40 °C (-40 °F) - +85 °C (+185 °F)
Gradiente di temperatura	0.004°/ K
Grado di Protezione	IP66/IP67
Resistenza agli Urti	≤ 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)

Dati meccanici

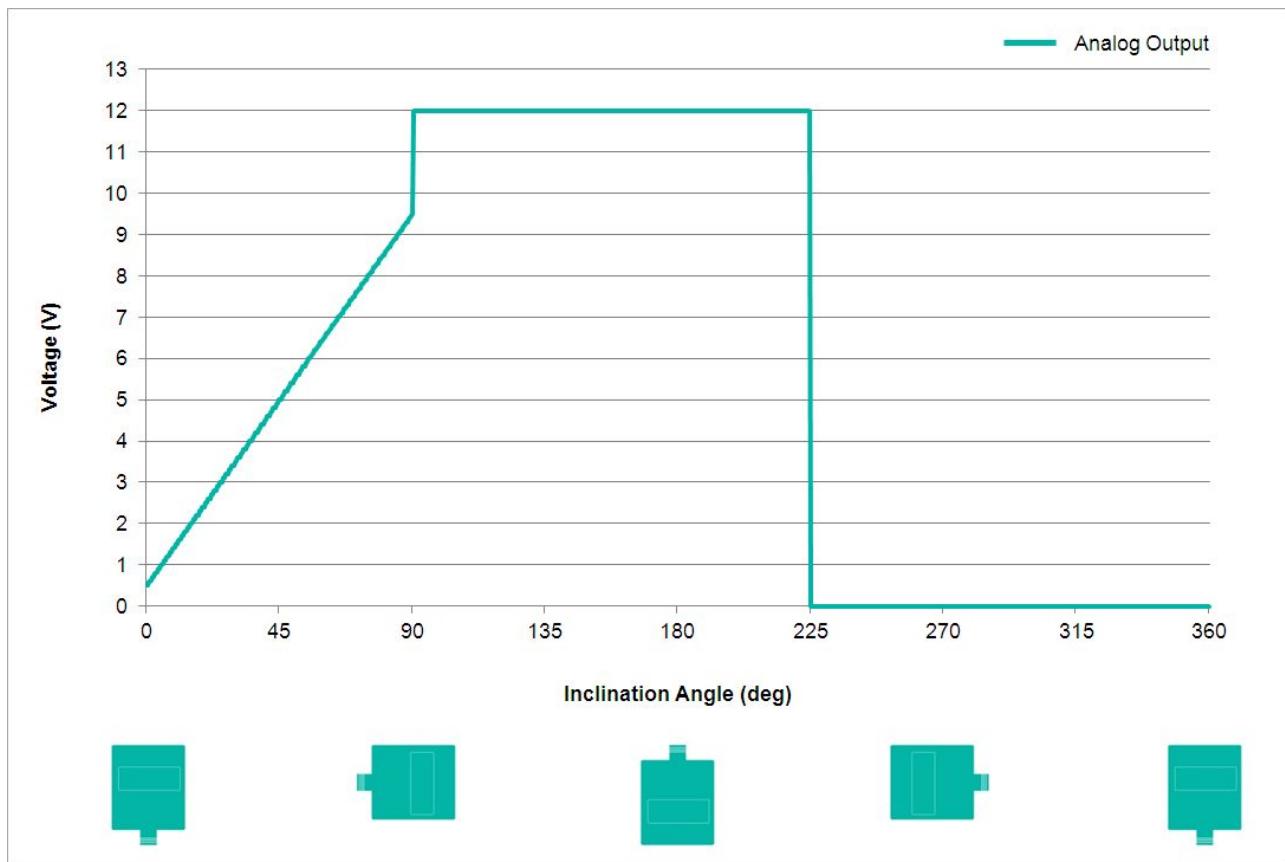
Materiale Involucro	Rinforzato con Fibra di PBT (Polibutilene Tereftalato)
Materiale Isolante	PUR (Polyurethane)
Peso	800 g (1.76 lb)

Dati meccanici

MTTF	400 years @ 40 °C
Certificati	CE

Interfaccia

Interfaccia	Analogica Tensione 0.5-9.5 V + RS232
Teach In	Zero posizionamento, Inverse direzione, valutazione programmazione Gamma
Tempo di Assestamento	125 ms
Tipo di Uscita	Tensione 0,5 - 9,5 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	\pm 0,02%



Collegamento elettrico

Tipo di Connessione	Cavo 10 m
lunghezza del cavo	10 m [394"]
Sezione Cavo	0,14 mm ² / AWG 26
Materiale / Tipo	PVC
Diametro del Cavo	6 mm (0,24 in)
Raggio di Curvatura Minimo	46 mm (1.81") fissa, 61 mm (2.4") flessione

Ciclo di vita del prodottoInfo

Ciclo di vita del prodottoInfo	Prototipo
--------------------------------	-----------

Piano Connection

SEGNALE	COLORE CAVO
Power Supply	Rosso
GND	Giallo
Z-Axis, Voltage Output	Verde

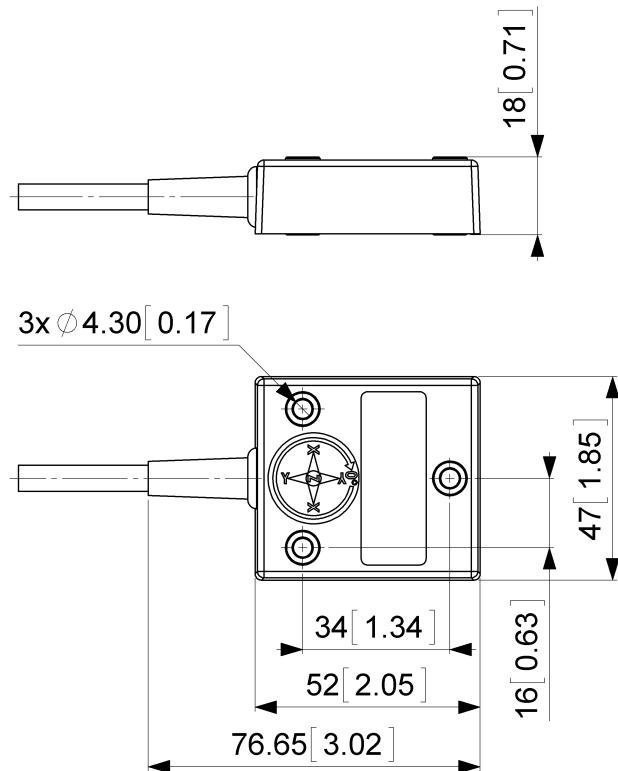
Data Sheet

Printed at 26-02-2018 13:02



Set1	Marrone
Set2	Bianco
TxD	Rosa
RxD	Grigio
Not Connected	Blu
Shielding	Scudo

Dimension Drawing



2D disegno

Accessori

Display
 AP22-D0 Analog Display (4 dig. o/p)
 DiMod-A Analog Display

Contatto

Data Sheet
 Printed at 26-02-2018 13:02



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.