



TILTIX Inclinometri

ACS-040-2-SV20-HE2-2W

POSITAL
FRABA



Dati generali

Applicazione	Controllo della Posizione a Doppio Asse e di Livellamento
Campo di Misura	$\pm 40^\circ$
Precisione	0,10°
Risoluzione	0,01°

Dati elettrici

Tensione di Alimentazione	10 - 30 VDC
Potenza Assorbita	$\leq 0.7 \text{ W}$
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	$\leq 100 \text{ g}$ (mezza sinusoide 6 ms, EN 60068-2-27)

Data Sheet

Printed at 29-09-2017 02:09

POSITAL

FRABA



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 (Polibutylene Tereftalato)
Materiale Isolante	PUR (Polyurethane)
Peso	240 g (0.53 lb)

Dati meccanici

MTTF	400 years @ 40 °C
Certificati	CE

Interfaccia

Interfaccia	Analogica Tensione 0-10 V + RS232
Teach In	Zero posizionamento, Inverse direzione, valutazione programmazione Gamma
Tempo di Assestamento	125 ms
Tipo di Uscita	Tensione 0 - 10 V
Resistenza di Carico Minima	5 k Ω
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 2 m
lunghezza del cavo	2 m [79"]
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	Stabilito
--------------------------------	-----------

Piano Connection

SEGNALE	COLORE CAVO
Power Supply	Rosso

Data Sheet

Printed at 29-09-2017 02:09

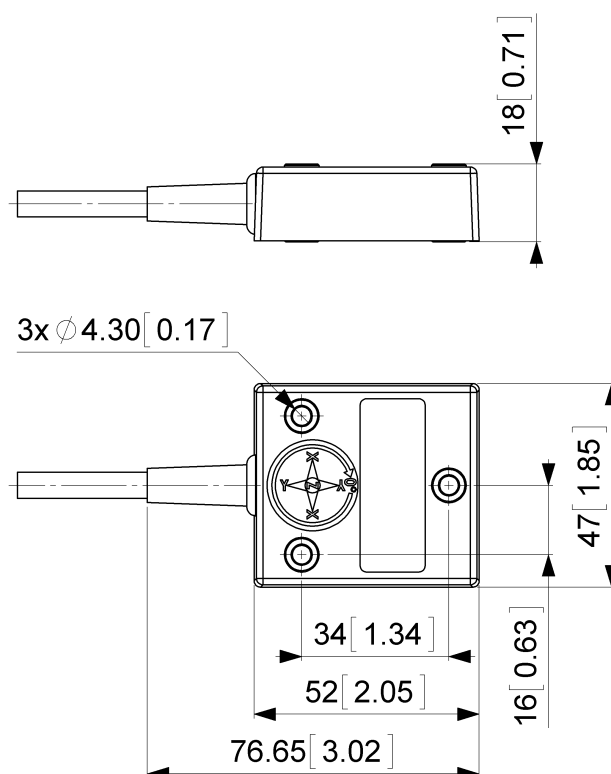
POSITAL

FRABA



GND	Giallo
X-Axis, Voltage Output	Verde
Y-Axis, Voltage Output	Blu
RxD	Grigio
TxD	Rosa
Set1	Marrone
Set2	Bianco
Shielding	Scudo

Dimension Drawing



[2D disegno](#)

Accessori

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.