



TILTIX Inclinatori

ADS-360-1-AV00-VK2-5W

This product is a prototype

POSITAL
FRABA



Dati generali

Applicazione	Controllo di Posizione Monoassiale e Livellamento
Campo di Misura	360°
Precisione	0,50°
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	-40 °C (-40 °F) - +80 °C (+176 °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 senoide 6 ms, EN 60068-2-27)

Data Sheet

Printed at 15-03-2018 11:03

POSITAL

FRABA



Resistenza alle Vibrazioni

1,5 mm (10 Hz - 58 Hz) & ≤ 20 g (58 Hz to 2000 Hz)

Dati meccanici

Materiale Involucro

Lega di Alluminio Pressofuso

Materiale Isolante

PUR (Polyurethane)

Peso

970 g (2.14 lb)

Dati meccanici

MTTF

400 years @ 40 °C

Certificati

CE

Interfaccia

Interfaccia

Analogica Tensione 0,5 - 4,5 V

Tempo di Assestamento

125 ms

Tipo di Uscita

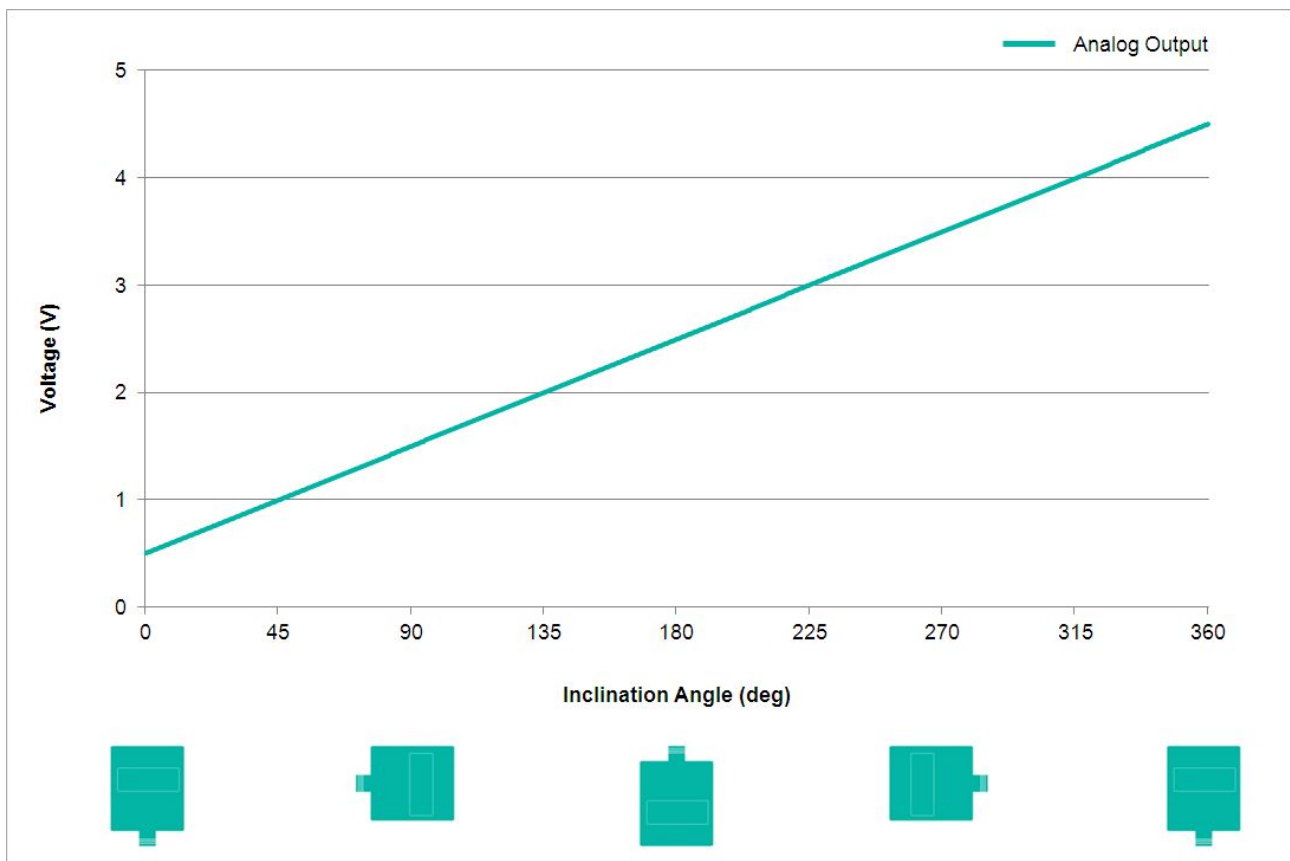
Tensione 0,5 - 4,5 V

Resistenza di Carico Minima

5 k Ω

Linearità

$\pm 0,02\%$



Printed at 15-03-2018 11:03

POSITAL

FRABA



Collegamento elettrico

Tipo di Connessione	Cavo 5 m
lunghezza del cavo	5 m [197"]
Sezione Cavo	0.34 mm ² / AWG 22
Materiale / Tipo	PUR / PU
Diametro del Cavo	7.5 mm (0.30 in)
Raggio di Curvatura Minimo	56 mm (2.2") fissa, 75 mm (3") flessione

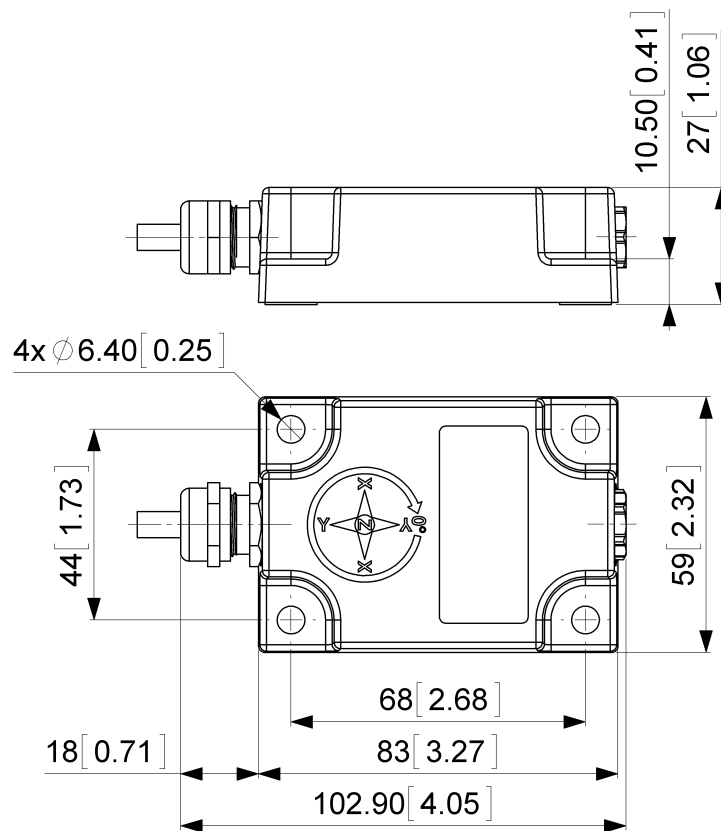
Ciclo di vita del prodottoInfo

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

Piano Connection

SEGNALE	COLORE CAVO
Power Supply	Rosso
GND	Giallo
Z-Axis, Voltage Output	Verde
Set1	Marrone
Non Collegare	Bianco
Non Collegare	Rosa
Non Collegare	Grigio
Non Collegare	Blu
Shielding	Scudo

Dimension Drawing



[2D disegno](#)

Accessori

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

Contatto



Contact Us

POSITAL

FRABA



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.