



TILTIX Inclinometri

ACS-020-2-SV00-HK2-PM

POSITAL
FRABA



Dati generali

| | |
|-----------------|---|
| Applicazione | Controllo della Posizione a Doppio Asse e di Livellamento |
| Campo di Misura | $\pm 20^\circ$ |
| 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 | -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 senoide 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 02:09

POSITAL

FRABA



Dati meccanici

| | |
|---------------------|------------------------------|
| Materiale Involucro | 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 0.5-4.5 V + RS232 |
| Teach In | Zero posizionamento, Inverse direzione, valutazione programmazione Gamma |
| Tempo di Assestamento | 125 ms |
| Tipo di Uscita | Tensione 0,5 - 4,5 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 prodotto

| | |
|----------------------------|-----------|
| Ciclo di vita del prodotto | Stabilito |
|----------------------------|-----------|

POSITAL

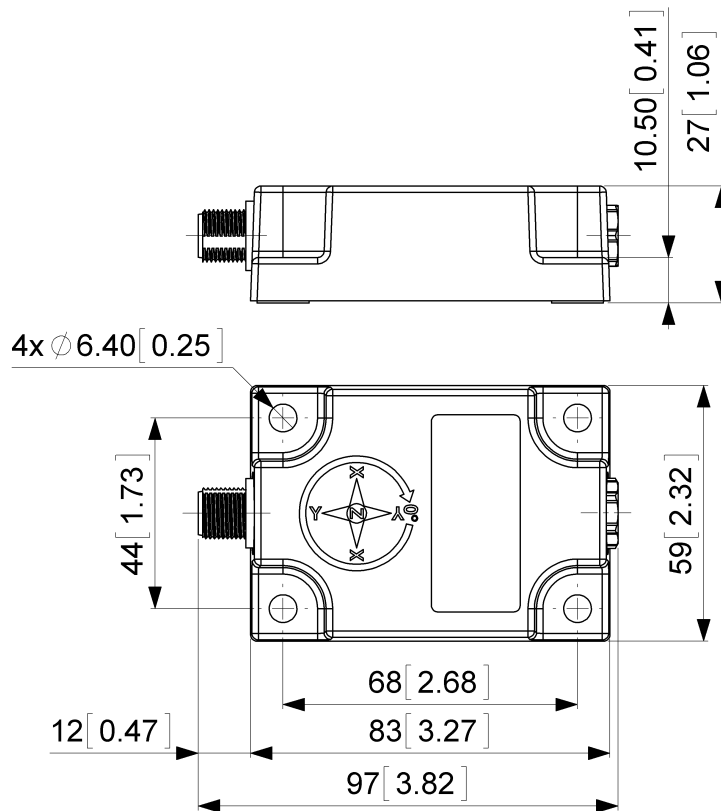
FRABA



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

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.