



TILTIX Inclinatori

ACS-040-2-SV40-HK2-PM



Dati generali

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

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	$-40^\circ\text{C} (-40^\circ\text{F}) - +85^\circ\text{C} (+185^\circ\text{F})$
Temperatura di Immagazzinamento	$-40^\circ\text{C} (-40^\circ\text{F}) - +85^\circ\text{C} (+185^\circ\text{F})$
Gradiente di temperatura	$0.004^\circ/\text{K}$
Grado di Protezione	IP68/IP69K
Resistenza agli Urti	$\leq 100 \text{ g}$ (mezza senoide 6 ms, EN 60068-2-27)
Resistenza alle Vibrazioni	$1,5 \text{ mm}$ (10 Hz - 58 Hz) & $\leq 20 \text{ g}$ (58 Hz to 2000 Hz)

Data Sheet

Printed at 29-09-2017 02:09

**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 0.5-9.5 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	± 0,02%



Collegamento elettrico

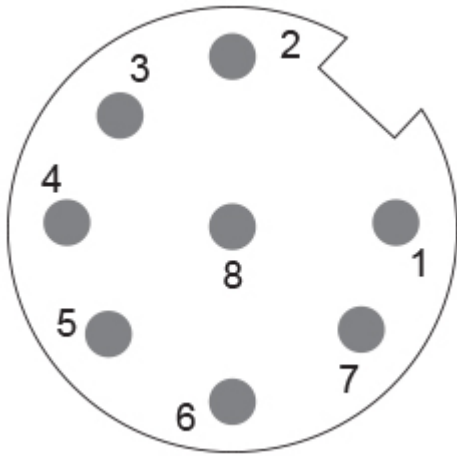
Tipo di Connessione	Connettore M12
Connettore	M12, maschio, 8 pin, a-codificato

Ciclo di vita del prodottoInfo

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

POSITAL

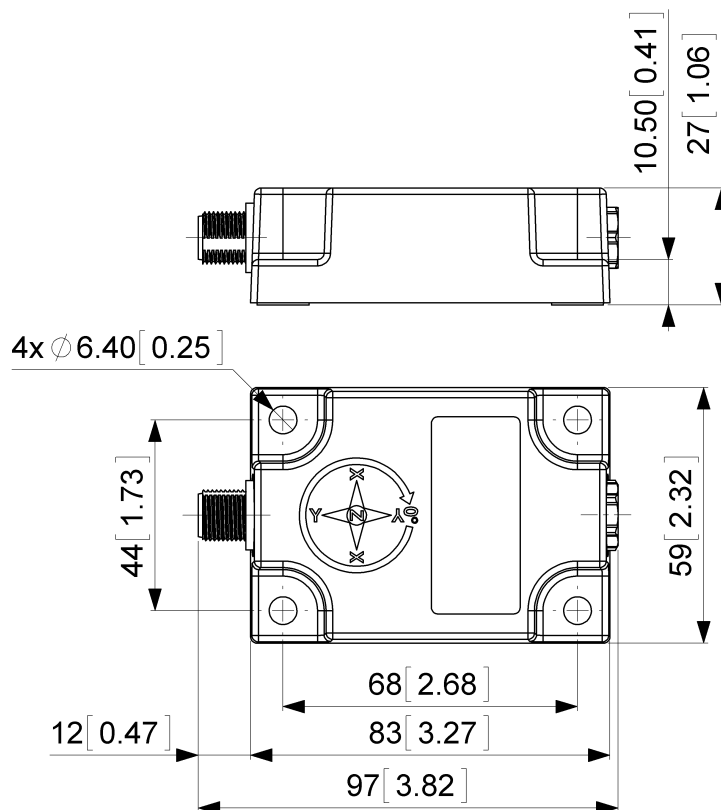
FRABA



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
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.