



Descrizione

- Dispositivo digitale programmabile in grado di misurare l'inclinazione su due assi
- Disponibili uscite supplementari per assi (due) o semiassi (quattro)
- Gestione ritardi programmabile
- Sicurezza: Categoria 3 (EN 954-1)
- Può essere fornito preprogrammato su valori specifici
- Range di misura configurabile a richiesta (da -20° a $+20^{\circ}$)
- Uscita di planarità a relè a contatto pulito polarizzato o positive
- Uscite assi o semiassi a transistor o relè
- Filtri hardware e software per eliminare vibrazioni ed interferenze
- Ingressi ed uscite protette da inversioni di polarità, sovratensioni e cortocircuito
- Montato in un guscio di polimero compatto e resistente
- Nessuna parte in movimento
- Cavetto di zero per rifare lo zero del dispositivo

Opzioni:

- Comunicazione CAN bus
- Connessione seriale RS-232 per Psion™/PC
- Ingresso digitale per selezione secondo livello allarme
- Uscita ausiliaria a transistor (preallarme)

Dati tecnici

Alimentazione	9÷56 ^(*) Vdc	
Corrente massima uscita planarità	2.0 A @ 50 °C (1.5A @ 70 °C) ^(*)	
Corrente massima uscite assi o semiassi	Uscite a transistor: 2.5 A	Uscite a relè: 2.0 A @ 50 °C ^(*)
Corrente massima uscita ausiliaria	2.5 A	
Assorbimento massimo ^(♥)	100 mA	250 mA
Campo d'intervento	da -20° a $+20^{\circ}$ su ogni asse	
Risoluzione	$\pm 0.1^{\circ}$	
Deriva in temperatura (punto di zero)	± 0.002 grado/°C	
Temperatura di lavoro	da -20 a $+70$ °C	
Grado protezione standard	IP 66	
Lunghezza standard cavi	30 cm	

(*) Corrente massima: 3 A su tutto il range termico dichiarato, con protezione esterna mediante fusibile rapido non autoripristinante

(♥) Esclusi carichi sulle uscite

(*) Non collegare a carica batterie a 48 Vdc.

Dimensioni [mm]

