INCLINOMÈTRE MONO-AXE - SÉRIE ME26400

APPLICATIONS



- Mesure d'inclinaison nécessitant une précision élevée
- Mise à niveau de plateau
- Positionnement de machines, d'enceinte, de camera, antenne.
- Technologie d'automation et de sûreté
- Matériel scientifique, médical et de transmissions.

DESCRIPTION

- Étendues de mesure de : ±10, ±30 and ±80°
- Inclinomètre capacitif à électronique intégrée
- Haute précision
- Protection IP 65
- Haute stabilité à long terme

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Écart de linéarité	< 1 10^{-3} de l'EM
Sensibilité transversale	<0.5 %
Temps de réponse	<0,3 secondes (1s, 2s, 3s en option)
Tension d'alimentation Ub=5V	9...30 V / 5 V
Décalage de la sortie pour position zéro	9...30 V / 5 V
Température de fonctionnement	-40°C...+85°C
Température de stockage	-45°C...+90°C
Poids	110 gr
Influence de la température sur la sensibilité	-0,01% / K
Influence de la température sur le zéro (Ub=5V ± 4%)	<± 103 / K
Décalage du zéro (Ub=5V ± 4%)	2.5 ± 0.1 Volt
Impédance de sortie (Ub=5V)	10 kOhm
Sortie câble 4 conducteurs de 0.5 mètres	

ME 26410

Étendues de mesure	± 10° degrés
Résolution	
Sensibilité (Ub=5V)	200 mV/° degrés

ME 26430

Étendues de mesure	± 30° degrés
Résolution	
Sensibilité (Ub=5V)	66.67 mV/° degrés

ME 26480

Étendues de mesure	± 80° degrés
Résolution	
Sensibilité (Ub=5V)	25 mV/° degrés