

Série -INCLIXY ANA

Inclinomètre monoaxe ou biaxe avec sortie analogique

Réf : FP 2599

Rev : A



DESCRIPTION

Cet inclinomètre monoaxe ou biaxe basé sur une technologie MEMS permet la mesure d'inclinaison.

Il dispose 1 ou 2 sorties analogique 0.5...4.5V ou 4...20mA

Monoaxe 0..360°

Biaxe +/-10°, +/-30°, +/-60°

Précision +/-0.2°

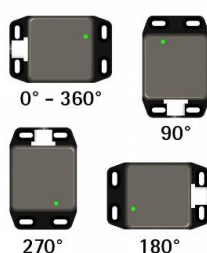
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Chocs	300 g, 11 ms suivant EN60068-2-27
Vibration	8,2-500 Hz, 40 m/s ² suivant EN60068-2-610-500 Hz, 3 g suivant EN60068-2-6
Degré de protection	IP67
Température de travail	-40°C +85°C
Température de stockage	-40°C +85°C
Matière	Boîtier en fonte d'aluminium
Sortie électrique	Câble 1m ou connecteur M12
Résolution	0,05% de la valeur mesurée
Précision	typ. ±0,2 deg (max. ±0,5 deg) seulement jusqu'à ±30° pour le biaxe
Ecart de température	±0,008 deg/°C
Alimentation	7Vdc...30Vdc
Puissance	30 mA max.
Protection	Contre les inversions de polarité
EMC	Suivant EN 61000-6-2, EN 61000-6

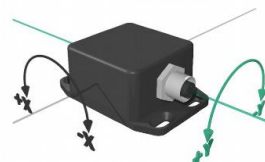
Position de montage 1 axe



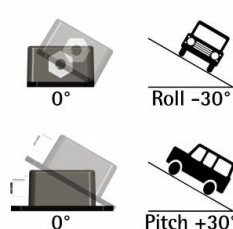
Vertical mounting



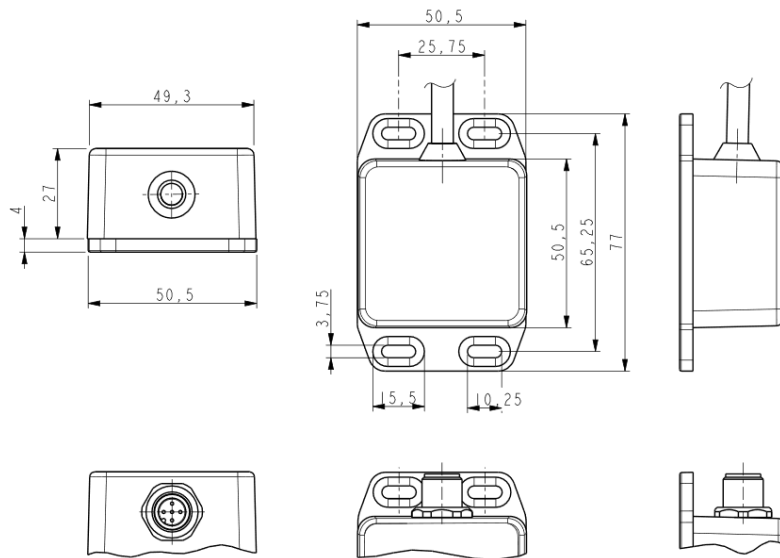
Position de montage 2 axes



Horizontal mounting

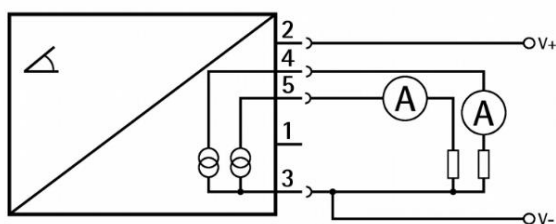
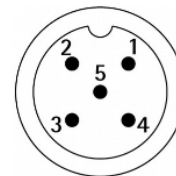


DIMENSIONS

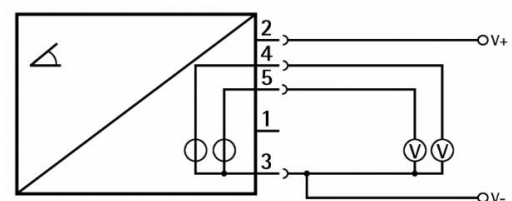


RACCORDEMENT ELECTRIQUE

	M12	CABLE
Nc	1	1
Alimentation 7...30V	2	2
0V	3	3
Signal axe 1	4	4
Signal axe 2	4	5



Raccordement en courant



Raccordement en tension

CONTACT

MESUREX

13 Rue des Corroyés
78730 Saint Arnoult en Yvelines (France)

Tel : +33 (0) 1 30 41 23 62

Mail : mesurex@mesurex.fr

Web : www.mesurex.fr