POSITAL
FRABA

TILTIX Inclinomètre

ADS-010-2-AV00-HE2-PM

Données générales	
Application	Contrôle de Position à deux Axes et de Nivellement
Plage de Mesure	± 10°
Précision	0,50°
Résolution	0,01°

Données électriques	
Tension d'Alimentation	10 – 30 VDC
Puissance Absorbée	≤ 0.7 W
CEM Emission des Interférences	DIN EN 61000-6-4
EMC: Immunité au Bruit	DIN EN 61000-6-2
Protection Inversion de Polarité	Oui
Protection Contre les Courts-Circuits	Oui

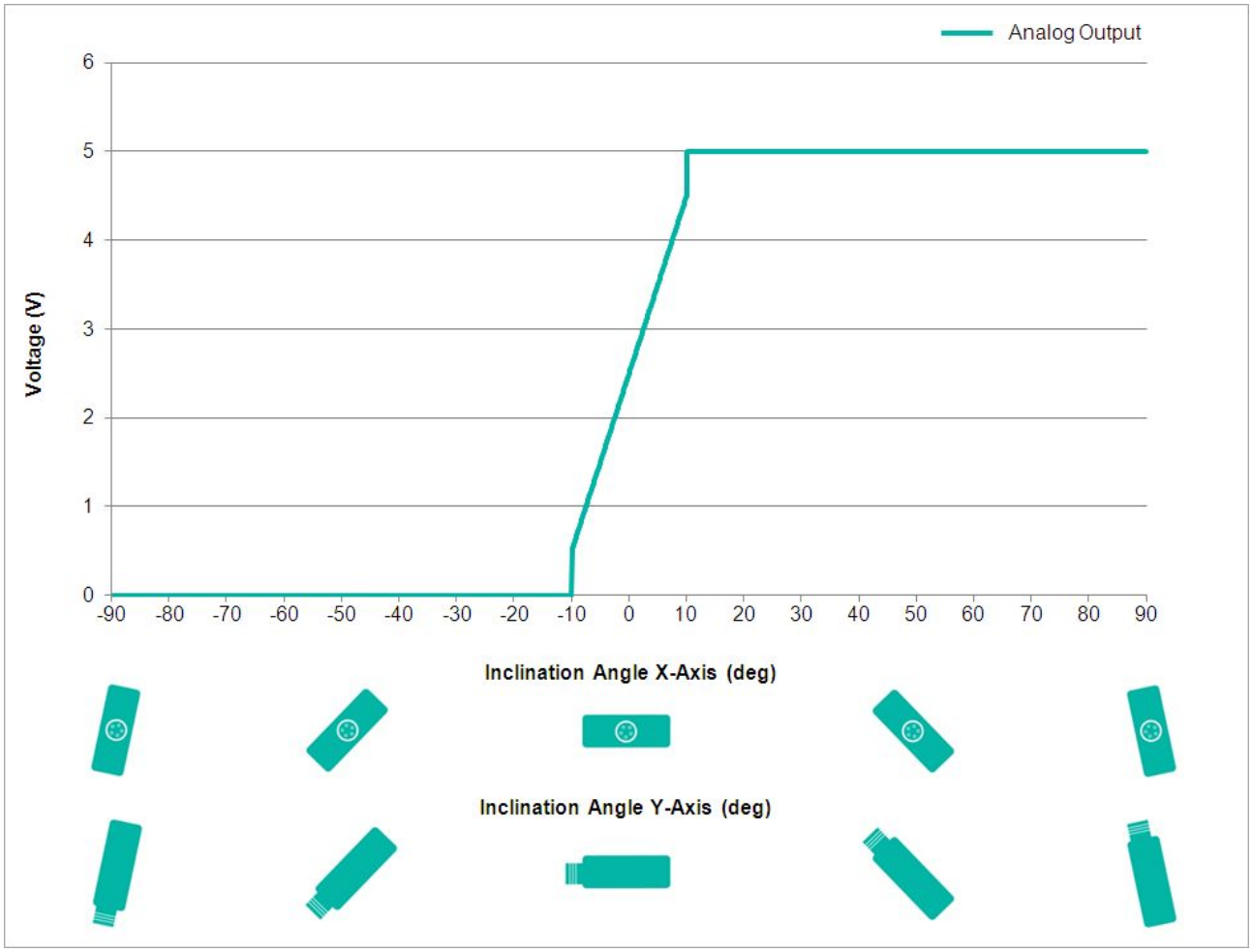
Spécifications environnementales	
Température de Service	-40 °C (-40 °F) - +85 °C (+185 °F)
Température de Stockage	-40 °C (-40 °F) – +85 °C (+185 °F)
Gradient de température	0.004°/ K
Classe de Protection	IP66/IP67
Résistance aux Chocs	≤ 100 g (demi-sinus 6 ms, EN 60068-2-27)
Tenue aux Vibrations	1,5 mm (10 Hz – 58 Hz) & ≤ 20 g (58 Hz to 2000 Hz)

POSITAL
FRABA

Données mécaniques	
Matiére du Boîtier	Renforcé de Fibres de PBT (Polybutylène Téréphtalate)
Matériau d'Enrobage	PUR (Polyurethane)
Poids	100 g (0.22 lb)

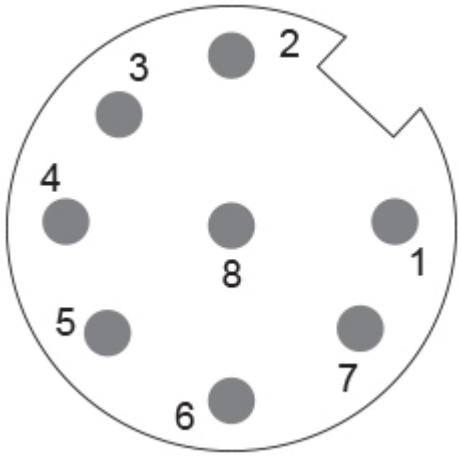
Données mécaniques	
MTTF	400 years @ 40 °C
Certificats	CE

Interface	
Interface	Analogique Tension 0,5 - 4,5 V
Temps de Stabilisation	125 ms
Type de Sortie	Tension 0,5 – 4,5 V
Résistance de Charge Minimum	5 kΩ
Linéarité	± 0,02%



Raccordement électrique	
Type de Connexion	Connecteur M12
Connecteur	M12, mâle, 8 pôles, a-codé

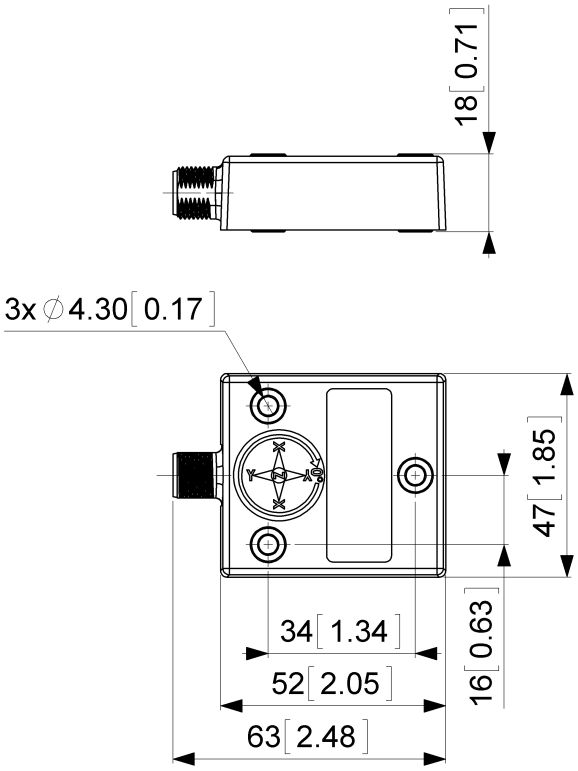
Cycle de vie des produitsInfos	
Cycle de vie des produitsInfos	Bien établi



Plan de connexion

SIGNAL	NUMÉRO DE PIN
Power Supply	1
GND	4
X-Axis, Voltage Output	5
Y-Axis, Voltage Output	7
Set1	6
Ne Pas Brancher	8
Ne Pas Brancher	2
Ne Pas Brancher	3

Dessin de Dimension



2D dessin

Accessoires

Cable/Connectors
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

Contact

POSITAL
FRABA

POSITAL
Contact Us

Dimensions en [inch] mm. Ce dessin et l'information contenue est pour fins de présentation générale seulement. S'il vous plaît se référer à la section "Télécharger" pour les dessins techniques détaillés.© FRABA B.V., Tous droits réservés. Nous n'assumons aucune responsabilité pour des inexactitudes techniques ou omissions. Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.