



### TILTIX Inclinomètre

**ADS-020-2-AV00-HE2-PM**

POSITAL  
FRABA



#### Données générales

Application	Contrôle de Position à deux Axes et de Nivellement
Plage de Mesure	$\pm 20^\circ$
Précision	$0,50^\circ$
Résolution	$0,01^\circ$

#### Données électriques

Tension d'Alimentation	10 - 30 VDC
Puissance Absorbée	$\leq 0.7 \text{ W}$
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	$-40^\circ \text{C} (-40^\circ \text{F}) - +85^\circ \text{C} (+185^\circ \text{F})$
Température de Stockage	$-40^\circ \text{C} (-40^\circ \text{F}) - +85^\circ \text{C} (+185^\circ \text{F})$
Gradient de température	$0.004^\circ / \text{K}$
Classe de Protection	IP66/IP67
Résistance aux Chocs	$\leq 100 \text{ g}$ (demi-sinus 6 ms, EN 60068-2-27)
Tenue aux Vibrations	$1,5 \text{ mm}$ (10 Hz - 58 Hz) & $\leq 20 \text{ g}$ (58 Hz to 2000 Hz)

Data Sheet

Printed at 28-09-2017 12:09

# POSITAL

## FRABA



### Données mécaniques

Matière 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%

# POSITAL

## FRABA



### Raccordement électrique

Type de Connexion

Connecteur M12

Connecteur

M12, mâle, 8 pôles, a-codé

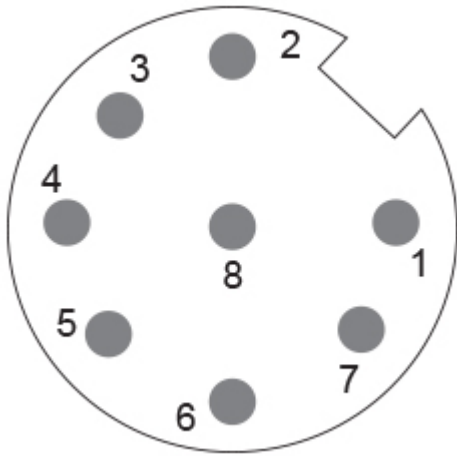
### Cycle de vie des produitsInfos

Cycle de vie des produitsInfos

Bien établi

# POSITAL

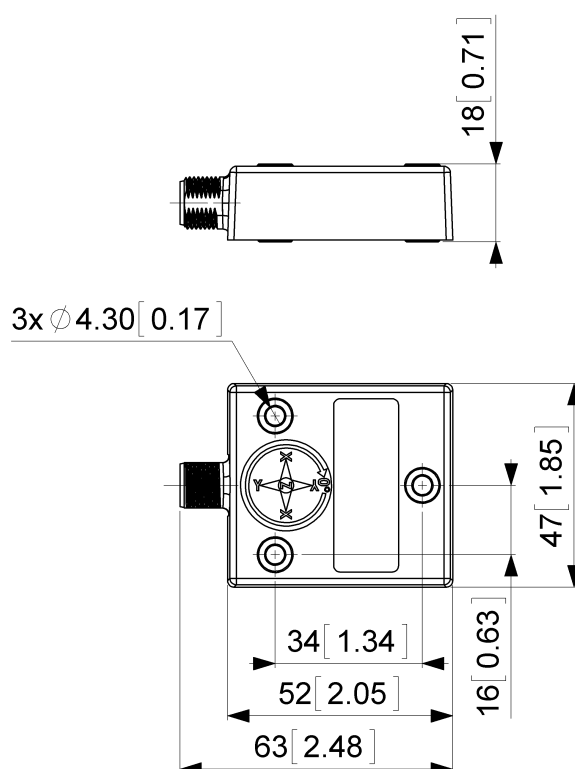
## FRABA



### 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

Data Sheet

Printed at 28-09-2017 12:09



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.