



**TILTIX Inclinomètre**

**ADS-010-2-AC00-HK2-PM**

**POSITAL**  
FRABA



**Données générales**

Application	Contrôle de Position à deux Axes et de Nivellement
Plage de Mesure	$\pm 10^\circ$
Précision	0,50°
Résolution	0,01°

**Données électriques**

Tension d'Alimentation	10 - 30 VDC (voir également: Max. Résistance de Charge)
Puissance Absorbée	$\leq 0.7$ 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	IP68/IP69K
Résistance aux Chocs	$\leq 100$ g (demi-sinus 6 ms, EN 60068-2-27)

Data Sheet

Printed at 28-09-2017 12:09



Tenue aux Vibrations	1,5 mm (10 Hz - 58 Hz) & $\leq$ 20 g (58 Hz to 2000 Hz)
----------------------	---

**Données mécaniques**

Matière du Boîtier	Moulé sous Pression en Alliage d'Aluminium
Matériau d'Enrobage	PUR (Polyurethane)
Poids	220 g (0.49 lb)

**Données mécaniques**

MTTF	350 years @ 40 °C
Certificats	CE

**Interface**

Interface	Analogique Courant 4 - 20 mA
Temps de Stabilisation	125 ms
Type de Sortie	Courant 4 - 20 mA
Max. Résistance de Charge	270 $\Omega$ @ 10 V DC (500 $\Omega$ @ 15 V DC)
Linéarité	$\pm$ 0,02%

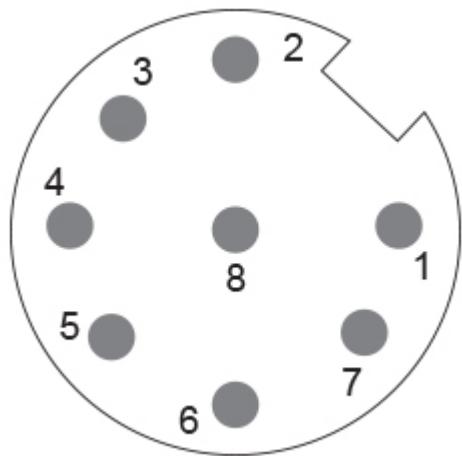


### Raccordement électrique

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

### Cycle de vie des produits Infos

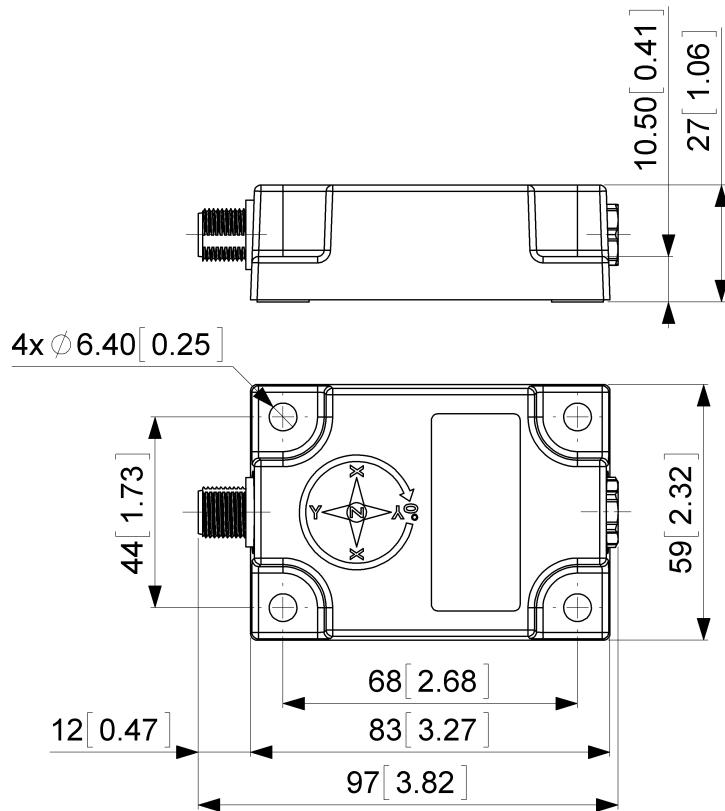
Cycle de vie des produits Infos	Bien établi
---------------------------------	-------------



#### Plan de connexion

SIGNAL	NUMÉRO DE PIN
Power Supply	1
GND	4
X-Axis, Current Output	5
Y-Axis, Current 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  
 2m PUR Cable, 8pin, A-Coded, f  
 10m PUR Cable, 8pin, A-Coded, f  
 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  
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.