



## TILTIX Inclinomètre

ACS-080-2-D101-HE2-CW

POSITAL  
FRABA



### Données générales

Application	Contrôle de Position à deux Axes et de Nivellement
Plage de Mesure	$\pm 80^\circ$
Précision	0,10°
Résolution	0,01°

### Données électriques

Tension d'Alimentation	10 - 30 VDC
Consommation de Courant	$\leq 65 \text{ mA @ } 10 \text{ V DC}$ , $\leq 60 \text{ mA @ } 24 \text{ V DC}$
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	-30 °C fixed (-22 °F), -5 °C flexible (+23 °F) - +70 °C (+158 °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	$\leq 100 \text{ g}$ (demi-sinus 6 ms, EN 60068-2-27)

# POSITAL

## FRABA



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

### Données mécaniques

Matière du Boîtier	Renforcé de Fibres de PBT (Polybutylène Téréphtalate)
Matériau d'Enrobage	PUR (Polyurethane)
Poids	170 g (0.37 lb)

### Données mécaniques

MTTF	350 years @ 40 °C
Certificats	CE

### Interface

Interface	DeviceNet
Temps de Stabilisation	150 ms
Pilote de Sortie	Desc
Vitesse de Transmission	125 KBaud, 250 KBaud, 500 KBaud
Vitesse de Transmission par Défaut	125 kBaud
Nœud ID par Défaut	63

### Raccordement électrique

Type de Connexion	Câble 1 m
Longueur du Câble	1 m [39"]
Section de Fil	0,14 mm <sup>2</sup> / AWG 26
Matière / Type	PVC
Diamètre du Câble	6 mm (0,24 in)
Rayon de Courbure Minimum	46 mm (1.81") fixe, 61 mm (2.4") flexion

### Cycle de vie des produitsInfos

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

### Plan de connexion

SIGNAL	COULEUR DU CÂBLE
Power Supply	Rouge
GND	Jaune
CAN High	Blanc
CAN Low	Brun

Data Sheet

Printed at 28-09-2017 12:09

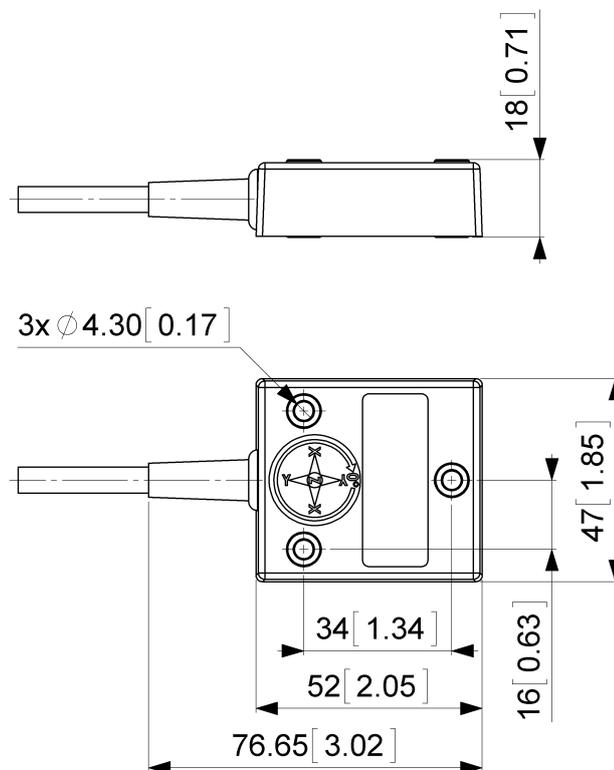
# POSITAL

## FRABA



CAN GND	Vert
Not Connected	Bleu
Not Connected	Gris
Not Connected	Rose
Shielding	Bouclier

### Dessin de Dimension



[2D dessin](#)

**Contact**



POSITAL  
Contact Us

Data Sheet  
Printed at 28-09-2017 12:09

# POSITAL

---

## FRABA



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.