



## TILTIX Inclinomètre

ACS-080-2-CA01-HK2-5W

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	-40 °C (-40 °F) - +80 °C (+176 °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	$\leq 100 \text{ g (demi-sinus } 6 \text{ ms, EN 60068-2-27)}$
Tenue aux Vibrations	1,5 mm (10 Hz - 58 Hz) & $\leq 20 \text{ g (58 Hz to } 2000 \text{ Hz)}$

Data Sheet

Printed at 28-09-2017 12:09

# POSITAL

## FRABA



### Données mécaniques

Matière du Boîtier	Moulé sous Pression en Alliage d'Aluminium
Matériau d'Enrobage	PUR (Polyurethane)
Poids	970 g (2.14 lb)

### Données mécaniques

MTTF	350 years @ 40 °C
Certificats	CE

### Interface

Interface	CANopen
Temps de Stabilisation	150 ms
Pilote de Sortie	Desc
Profil	DS-410
Vitesse de Transmission	min. 20 kBaud, max. 1 MBaud
Vitesse de Transmission par Défaut	125 kBaud
Nœud ID par Défaut	1h

### Raccordement électrique

Type de Connexion	Câble 5 m
Longueur du Câble	5 m [197"]
Section de Fil	0.34 mm <sup>2</sup> / AWG 22
Matière / Type	PUR / PU
Diamètre du Câble	7.5 mm (0.30 in)
Rayon de Courbure Minimum	56 mm (2.2 in) fixe, 75 mm (3 in) 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
CAN GND	Vert
Not Connected	Bleu

Data Sheet

Printed at 28-09-2017 12:09

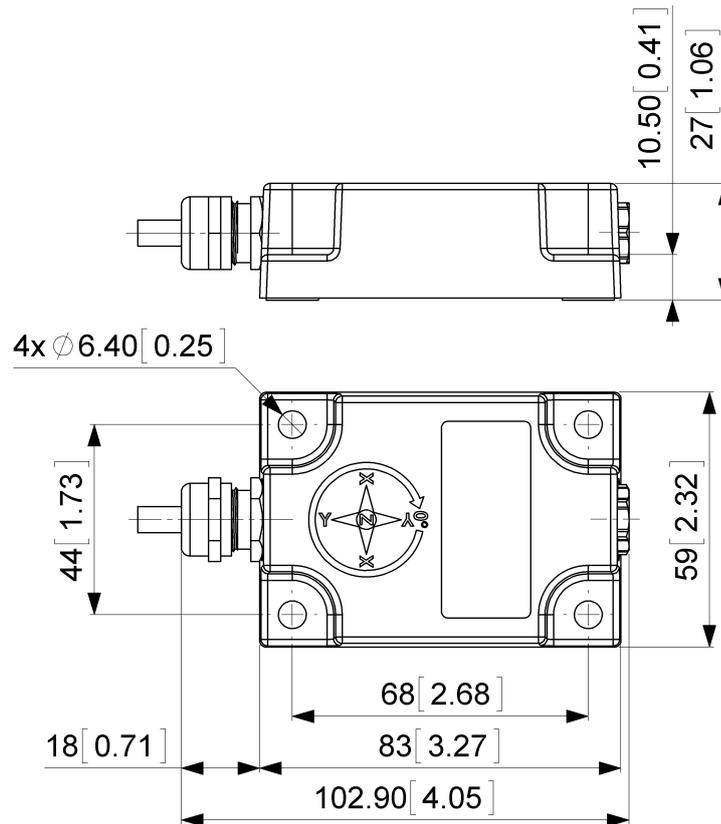
# POSITAL

## FRABA



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.