



TILTIX Inclinomètre

ACS-360-1-S101-VK2-PM

POSITAL
FRABA



Données générales

Application	Seul Axe de Commande de Position et de Nivellement
Plage de Mesure	360°
Précision	0,10°
Résolution	0,044°

Données électriques

Tension d'Alimentation	10 - 30 VDC
Consommation de Courant	≤ 65 mA @ 10 V DC, ≤ 60 mA @ 24 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) - +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	≤ 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)

Data Sheet

Printed at 28-09-2017 12:09



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	300 years @ 40 °C
Certificats	CE

Interface

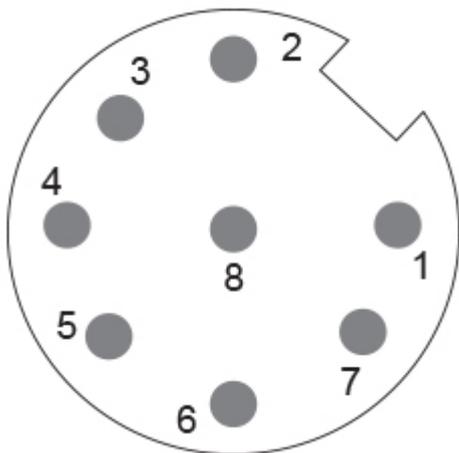
Interface	SSI Binaire
Temps de Stabilisation	320 ms
Pilote de Sortie	Line Driver according to RS422

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	2
GND	1

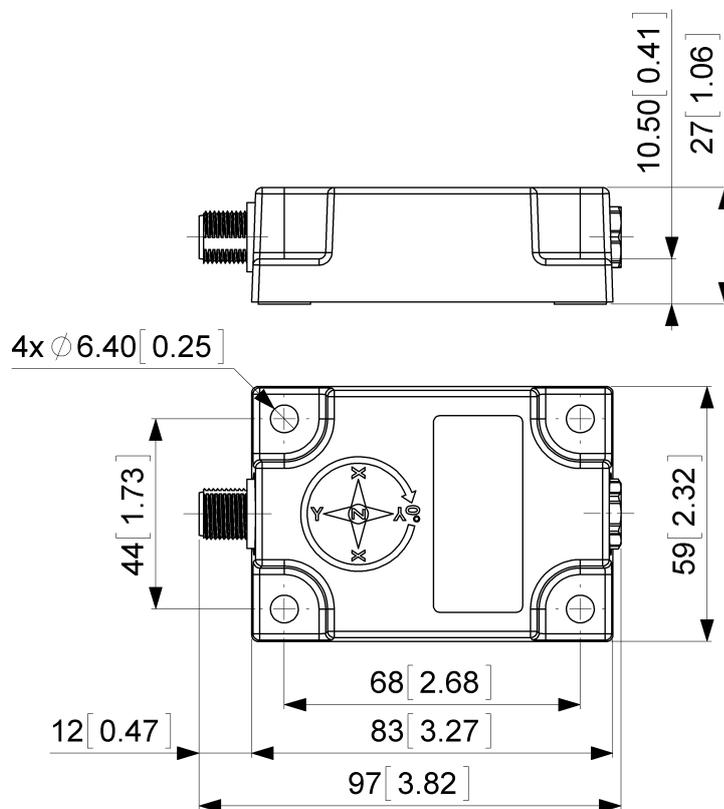
POSITAL

FRABA



Data+	5
Data-	6
Clock+	3
Clock-	4
Preset	7
DIR	8

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

Data Sheet

Printed at 28-09-2017 12:09



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.