

# POSITAL

## FRABA



### TILTIX 倾角仪

#### ACS-360-1-SC00-VE2-AW

POSITAL  
FRABA



#### 一般数据

使用范围	单轴方向位置和水平测量
测量范围	360°
绝对精度	0.10°
分辨率	0.01°

#### 电气数据

电源电压	15 - 30 VDC (电源符合EN 50178)
功耗 (不带负载)	≤ 0.7 W
EMC:发射干扰	EN 61000-6-4
EMC:抗干扰	EN 61000-6-2
反极性保护	是
短路保护	是

#### 环境规格

工作温度	-30 °C fixed (-22 °F), -5 °C flexible (+23 °F) - +70 °C (+158 °F)
存储温度	-40 °C (-40 °F) - +85 °C (+185 °F)
温度漂移	0.004°/ K
外壳防护等级	IP66/IP67
耐冲击性	≤ 100g (6毫秒半弦波, EN 60068-2-27)
耐振动性	1.5 mm (10 Hz - 58 Hz) & ≤ 20 g (58 Hz to 2000 Hz)

#### 机械数据

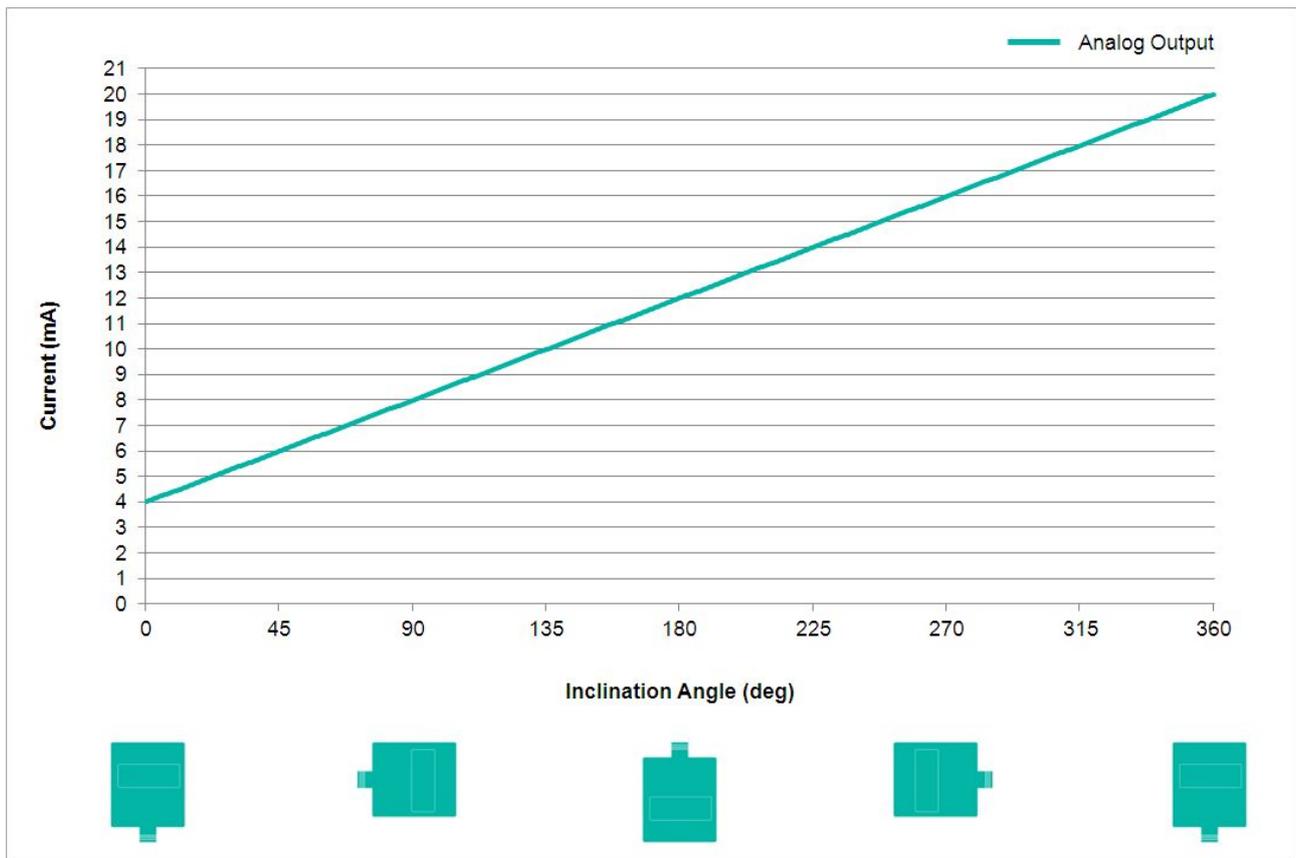
外壳材料	纤维增强型PBT (聚对苯二甲酸丁二醇酯)
------	-----------------------

# POSITAL

## FRABA



灌封材料	PUR电缆(聚氨酯材料)
重量	800 g (1.76 lb)
<b>机械数据</b>	
MTTF	350 years @ 40 °C
认证	CE
<b>接口</b>	
接口	模拟量 电流 4 - 20 mA + RS232
示教	零点定位, 正反方向设置, 可编程测量范围
建立时间	125 ms
输出类型	电流 4 - 20 mA
最大负载电阻	270 Ω @ 10 V DC (500 Ω @ 15 V DC)
传输速率	RS232:最小 1200波特, 最大 115200波特
初始数据传输速率	RS232:9600波特
线性度	± 0.02%



### 电气连接

# POSITAL

## FRABA



连接类型	电缆 10 m
电缆长度	10 m [394"]
导线截面	0.14 mm <sup>2</sup> / AWG 26
材料 / 类型	PVC
电缆直径	6 mm (0.24 in)
最小弯曲半径	30 mm (1,18 in) 固定, 60 mm (2,36 in) 弯曲

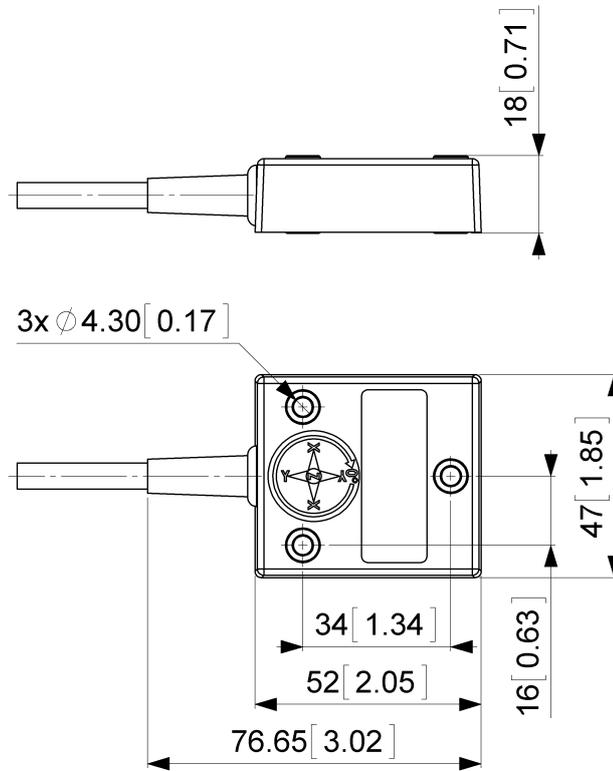
产品寿命周期信息	
产品寿命周期信息	现有产品

連接計劃	
信號	電纜顏色
Power Supply	紅
GND	黃色
Z-Axis, Current Output	綠色
Not Connected	藍色
RxD	灰色
TxD	粉紅色
Set1	棕色
Set2	白
Shielding	屏蔽

## 尺寸圖

# POSITAL

## FRABA



联系



POSITAL  
info@posital.com

所有尺寸均为[英寸]毫米。此信息和图纸的目的旨在一般性的介绍。请参阅“下载”部分技术图纸进行了解。© 弗瑞柏 FRABA B.V. 版权所有。对于技术性误差或疏漏，我们不承担责任。产品规格的变更恕不另行通知。