



## TILTIX 倾角仪

### ACS-080-2-D101-HK2-PM

POSITAL  
FRABA



#### 一般数据

使用范围	双轴方向位置和水平测量
测量范围	$\pm 80^\circ$
绝对精度	$0.10^\circ$ (within $\pm 60^\circ$ range)
分辨率	$0.01^\circ$

#### 电气数据

电源电压	10 - 30 VDC
功耗	$\leq 65 \text{ mA @ } 10 \text{ V DC}$ , $\leq 60 \text{ mA @ } 24 \text{ V DC}$
EMC:发射干扰	DIN EN 61000-6-4
EMC:抗干扰	DIN EN 61000-6-2
反极性保护	是
短路保护	是

#### 环境规格

工作温度	$-40^\circ\text{C}$ ( $-40^\circ\text{F}$ ) - $+85^\circ\text{C}$ ( $+185^\circ\text{F}$ )
存储温度	$-40^\circ\text{C}$ ( $-40^\circ\text{F}$ ) - $+85^\circ\text{C}$ ( $+185^\circ\text{F}$ )
温度漂移	$0.004^\circ/\text{K}$
外壳防护等级	IP68/IP69K
耐冲击性	$\leq 100\text{g}$ (6毫秒半弦波, EN 60068-2-27)
耐振动性	$1.5 \text{ mm}$ (10 Hz - 58 Hz) & $\leq 20 \text{ g}$ (58 Hz to 2000 Hz)

Data Sheet

Printed at 18-09-2018 15:09

# POSITAL

## FRABA



### 机械数据

外壳材料	铸造铝合金
灌封材料	PUR电缆(聚氨酯材料)
重量	220 g (0.49 lb)

### 机械数据

MTTF	350 years @ 40 °C
认证	CE

### 接口

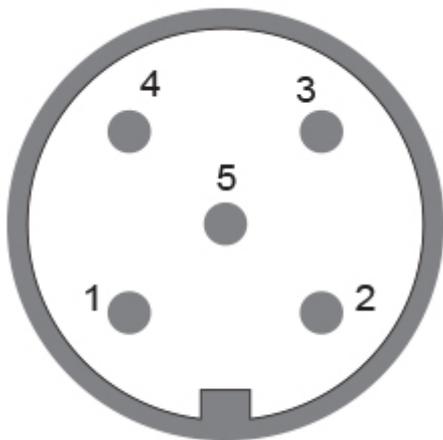
接口	DeviceNet
建立时间	150 ms
输出驱动器	Desc
传输速率	125K波特, 250K波特, 500K波特
初始数据传输速率	125K波特
默认节点ID	63

### 电气连接

连接类型	连接器 M12
连接器	M12,公型, 5针, A码

### 产品生命周期信息

产品生命周期信息	现有产品
----------	------



### 連接計劃

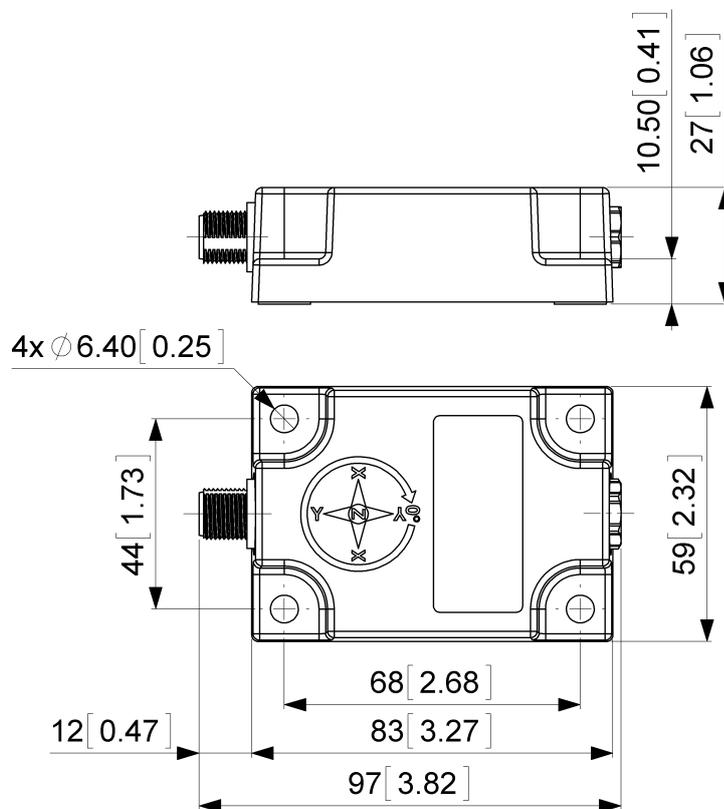
# POSITAL

## FRABA



信號	密碼數
Power Supply	2
GND	3
CAN High	4
CAN Low	5
CAN GND	1

### 尺寸圖



### 2D绘图

#### 附件

#### 连接器与 ( 电缆 )

10米长PUR屏蔽电缆, 5针A码, 母头

5米长PUR屏蔽电缆, 5针A码, 母头

2米长PUR屏蔽电缆, 5针A码, 母头

5米长PUR屏蔽电缆, 5针A码, 母头

Data Sheet

Printed at 18-09-2018 15:09



2米长PUR屏蔽电缆, 5针A码, 母头  
10米长PUR屏蔽电缆, 5针A码, 母头  
10米长PUR屏蔽电缆, 5针A码, 母头  
M12, 5针A码, 母头  
More

联系



Contact Us

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。