

# POSITAL

## FRABA

### TILTIX 倾角仪

### ACS-080-2-CA01-HK2-PM



#### 一般数据

使用范围	双轴方向位置和水平测量
测量范围	最大角度为 $\pm 80^\circ$ ，也可用在 $\pm 10^\circ$
绝对精度	$0.10^\circ$
分辨率	$0.01^\circ$

#### 电气数据

电源电压	10 - 30 VDC (电源符合EN 50178)
功耗	57 mA @ 10 V DC, 53 mA @ 24 V DC

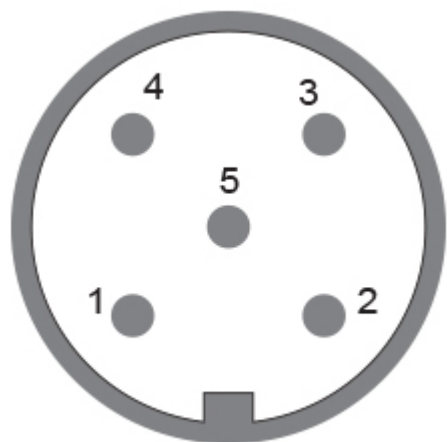
# POSITAL

## FRABA

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
<b>环境规格</b>	
工作温度	-40 °C (-40 °F) - +85 °C (+185 °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	IP68/IP69K
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)
<b>机械数据</b>	
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)
<b>机械数据</b>	
MTTF	300 年
认证	CE
<b>接口</b>	
接口	CANopen
建立时间	150 ms
输出驱动器	Desc
Profil	DS-410
传输速率	最小20K波特, 最大1M波特
初始数据传输速率	125K波特
默认节点ID	1h
<b>电气连接</b>	
连接类型	连接器 M12
连接器	M12,公型, 5针, A码

# POSITAL

## FRABA



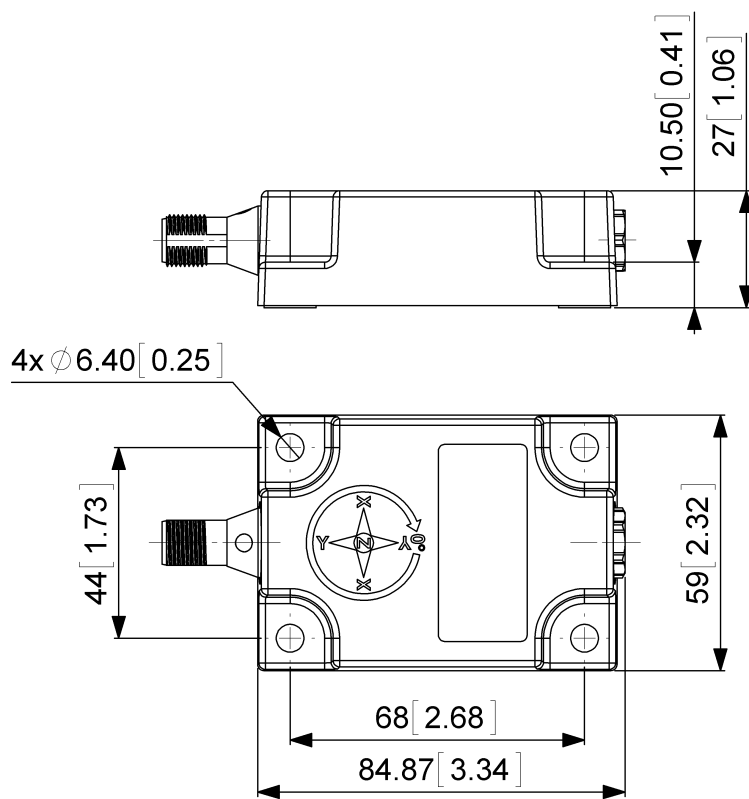
### 連接計劃

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

### 尺寸圖

# POSITAL

## FRABA



### 联系



POSITAL Team  
Fill in our Form!

所有尺寸均为[英寸]毫米。此信息和图纸的目的只是为了在一般的介绍。请参阅“下载”部分进行了详细的技术图纸。© 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。