

POSITAL

FRABA



TILTIX 倾角仪

ACS-020-2-SC00-HE2-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	$\pm 20^\circ$
绝对精度	0.10°
分辨率	0.01°

电气数据

电源电压	10 - 30 VDC (也可以看看: 最大负载电阻)
功耗 (不带负载)	$\leq 0.7 \text{ W}$
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	IP66/IP67
耐冲击性	$\leq 100\text{g}$ (6毫秒半弦波, EN 60068-2-27)
耐振动性	1.5 mm (10 Hz - 58 Hz) & $\leq 20 \text{ g}$ (58 Hz to 2000 Hz)

Data Sheet

Printed at 18-09-2018 14:09

POSITAL

FRABA



机械数据

外壳材料	纤维增强型PBT (聚对苯二甲酸丁二醇酯)
灌封材料	PUR电缆(聚氨酯材料)
重量	100 g (0.22 lb)

机械数据

MTTF	350 years @ 40 °C
认证	CE

接口

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%

POSITAL

FRABA



电气连接

连接类型

连接器 M12

连接器

M12, 公型, 8针, A码

产品生命周期信息

产品生命周期信息

现有产品

POSITAL

FRABA



連接計劃

信號	密碼數
Power Supply	1
GND	4
X-Axis, Current Output	5
Y-Axis, Current Output	7
Set1	6
Set2	8
RxD	2
TxD	3

尺寸圖



[2D绘图](#)

附件

连接器与（电缆）

5米长PUR屏蔽电缆, 8针A码, 母头

10米长PUR屏蔽电缆, 8针A码, 母头

2米长PUR屏蔽电缆, 8针A码, 母头

10米长PUR屏蔽电缆, 8针A码, 母头

M12, 8针A码, 母头

More

计数和显示模块

AP22-D0 Analog Display (4 dig. o/p)

DiMod-A Analog Display

联系

Data Sheet

Printed at 18-09-2018 14:09

POSITAL

FRABA



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。产品规格的改变恕不另行通知。