

电子振动式 限位检测 Soliphant FTM20

用于固体散料的一体化音叉限位检测开关



优势:

- 无需校准：调试简单（即插即用）
- 抗粘附，免维护
- 无机械活动件、无需维护，无磨损，使用寿命长。
- 传感器采用316L材质：与建筑材料磨擦也几乎无损伤
- 采用F16塑料外壳，外壳盖带视窗，从外部可查看开关状态；可提供F18铝制外壳
- 不受外部振动和流动噪音影响
- 通过FM或CSA认证的ATEX II 1/3 D防爆保护

产品规格参数

- **过程温度** -40...150 °C (-40...300 °F)
- **过程压力（绝压）/最大过压限定值** 真空...25 bar (真空...360 psi)
- **最小介质密度** 200 g/l

起售价 **¥5,237.98**

价格有效期至 23.04.2021

详细信息和最新价格参见:

www.endress.com.cn/FTM20

应用领域: Soliphant FTM20 音叉限位检测开关适用于非流动性固体细料和粗料。多样化的设计用途广泛，取得了粉尘防爆应用认证。

特征和规格

固体限位检测

测量原理

固体音叉

固体限位检测

特点/应用

细颗粒的限位开关
单杆
通用
无需标定
不受粘附或外部振动的影响
坚固耐用
外部读取开关值
一体式仪表

特点

Grain size ≤ 25 mm (< 0.98 in)

电源/通信

10...45V DC
19...253 VAC继电器
DC PNP 10...45 V

环境温度

-40...70 °C
(-40...160 °F)

过程温度

-40...150 °C
(-40...300 °F)

过程压力 (绝压) /最大过压限定值

真空...25 bar
(真空...360 psi)

最小介质密度

200 g/l

主要接液部件

316L

固体限位检测

过程连接

螺纹

R 1"

R 1 1/2"

1 1/4" NPT

1 1/2" NPT

传感器长度

225 mm (9")

通信

DPDT继电器

DC PNP, 最大350 mA

证书和认证

ATEX、FM、CSA、CSA C/US、IEC Ex、
NEPSI

应用限制

密度：< 200g/l

颗粒大小：> 25mm (1")

不适用流化介质

更多信息 www.endress.com.cn/FTM20