

Soliwave FQR50



详细信息和最新价格参见:

www.endress.com.cn/FQR50

优势:

- 齐平式非接触式安装
- 机械部分结构坚固：- 无磨损；- 使用寿命长；- 免维护。
- 可在接收器上显示信号强度。
- 可调灵敏度
- 使用R 1-1/2-或1-1/2NPT-螺纹，安装方便
- 符合ATEX1/2GD与IECEX标准

产品规格参数

- **过程温度** 从外部发生波束（非接触）：所有 在安装位置发射波束（接触）：-20...70 °C (-4...158 °F)
- **过程压力（绝压）/最大过压限定值** 从外部发生波束（非接触）：所有 在安装位置发射波束（接触）：0.8...4.8 bar abs (12...70 psi)
- **最小介质密度** 固体重量：> 10 g/l

应用领域: Soliwave FQR50微波限位栅发射器适用于非接触式限位检测，可安装在容器、导管、传动轴或自由落体轴中，也可安装在非金属容器外部进行测量，控制并计算各种类型的颗粒固体。可与 Soliwave FDR50接收器配套使用。

特征和规格

固体限位检测

测量原理

特点/应用

非接触式测量

Microwave变送器

电源/通信

变送器

固体限位检测**环境温度**

-20...70 °C
(-4...158°F)

过程温度

从外部发生波束（非接触）：所有
在安装位置发射波束（接触）：
-20...70 °C
(-4...158 °F)

过程压力（绝压）/最大过压限定值

从外部发生波束（非接触）：所有
在安装位置发射波束（接触）：
0.8...4.8 bar abs (12...70 psi)

最小介质密度

固体重量：> 10 g/l

主要接液部件

安装位置处：铝、PTFE
或：非接触

过程连接

1-1/2" G + NPT
从外部发射波束/外部安装，金属容器必须使用金属材料

卫生型过程连接

外部发射波束

通信

变送器：继电器DPDT

证书和认证

ATEX、IEC Ex

选项

法兰

固体限位检测

组件

接收器：FDR50

变送器：FTR325

替代产品

Soliwave FQR57

应用限制

从外部发射波束（非接触）

固体重量：<10g/l

更多信息 www.endress.com.cn/FQR50