



RFnivo[®] 3000

射频导纳料位开关

射频导纳料位开关，适用于几乎所有固体物料的料位监测。
适用于危险区域应用，通过各种防爆认证（粉尘防爆&气体防爆）。



RFnivo® 3000



- 安装调试简便，自动校准
- 完全免维护：采用主动屏蔽技术，避免挂料影响，确保仪表高功能安全，精准测量
- 适用于高温高压场合应用，压力达25bar
特殊定制高温型达1200°C

应用：RFnivo® 3000经验证，适用于各种物料测量，如面粉、谷物、糖、水泥、塑料、炭黑等固体物料，同样适用于淤泥及液体测量。

RF 3100 标准型

满罐、中间量、空罐监测
垂直、水平、倾斜安装



RF 3100
带PFA涂层

RF 3200 重载型

满罐、中间量、空罐监测
垂直、水平、倾斜安装



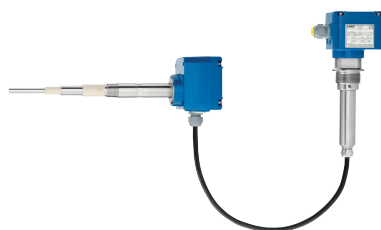
RF 3300 高温型

满罐、中间量、空罐监测
垂直、水平、倾斜安装



分体式

满罐、中间量、空罐监测
垂直、水平、倾斜安装
如安装于振动严重或者受限的安装空间内应用



壳体类型

RF 3000
标准型



RF 3000
隔爆型



RF 3000
隔爆型，增安型



技术参数

壳体	铸铝 IP 66, NEMA Type 4X
认证	ATEX II 1/2D, II 2G Ex d, II 2G Ex de IEC-Ex ia/tb IIIC Da/Db, d IIC Gb, de IIC Gb FM Cl. I, II, III Div.1 TR-CU, EHEDG
过程温度	-40°C to +1200°C (-40°F to +2192°F)
过程压力	-1 .. +25 bar (-14.5 .. +363 psi)
灵敏度	DK value > 1.5
电子模块	21.. 230V AC/21..230V DC Relay DPDT
过程连接	M30, M32, G ¾", G 1", G 1½" NPT ¾", NPT 1", NPT 1¼", NPT 1½"
探头材质	1.4301 (SS304) / 1.4305 (SS303) or 1.4404 (SS316L); Isolation PPS or ceramic FDA and 1935/2004 EC conform