



Vibranivo[®] 1000 / 5000

音叉式料位开关

多功能、可靠、免维护，适用于各种粉状、颗粒状物料的固体料位监测
可适用于各种高机械负载、危险场合（气体及粉尘防爆）的特殊应用。



Vibranivo® 1000 / 5000



- 简单可靠，模块化设计
- 适用于高机械负载应用
- 适用于界面测量
- 完全免维护

应用: Vibranivo® 音叉料位开关

- 适用于各种固体物料的满仓、中间量、空仓监测。
- 适用于各种输送及存储物料等困难工况。
- 超短型设计适用于料仓/管道安装空间受限的特殊工况应用。
- 通过各种国际性的防爆认证，适用于危险气体及危险粉尘防爆等工况。

延展类型

Vibranivo ..020

短延展型
垂直、水平、
倾斜安装



Vibranivo ..030

管式延展型
垂直、倾斜安装



Vibranivo ..040

管式延展型
交货不含
保护管，
客户自加
保护管，
降低运输
成本)
垂直、
倾斜安装



Vibranivo ..050

缆式延展型
垂直安装
延展长度
达7m



技术参数

壳体	铸铝 IP66 / NEMA Type 4	
压力范围	-1 up to +16bar (-14.5 up to +145psi)	
供电电压/ 信号输出	Relay SPDT Relay DPDT PNP 2-wire without contact 8/16mA	19..230V AC, 19..55V DC, 19..230V AC, 19..36V/55V 18..50V DC 3-wire, 10..230V AC/DC 12,5-30/36V DC 2-wire
认证	ATEX II 1D and 1/2D ATEX II 1G and 1/2G EEx ia IIC ATEX II 2G EEx de [ia] II C, EEx d [ia] II C FM Cl. I, II, III, Div.1 Gr. A-G; Zone 0 CSA Cl. I, II, III Div.1 Gr. A-G; Zone 0 GOST-Ex, RTN Ex, IEC Ex, EHEDG	
温度范围	-40°C up to +150°C (-40°F up to + 302°F)	
灵敏度	50g/l (0.3lb/ft³) 2 档可调	
过程连接	R1½ inch conical; NPT 1½ inch; Flange DN100 PN6 and DN100 PN16; other flanges on request	
音叉材质	不锈钢1.4301 (SS304) or 1.4571 (SS316)	
延展长度	各种延展	

壳体类型

VN 1000
标准型



VN 5000
标准型



VN 5000
隔爆型

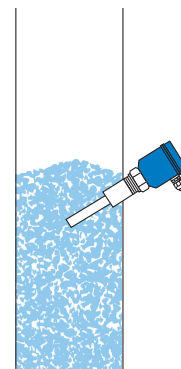


VN 5000
增安型本安型



安装方式

安装于卸料管道
作为堵料开关



安装于卸料口
作为满仓监测

