



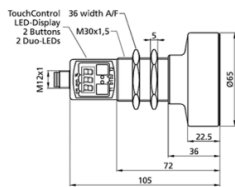
摘自我们的在线目录：

vnp-600/DD/TC

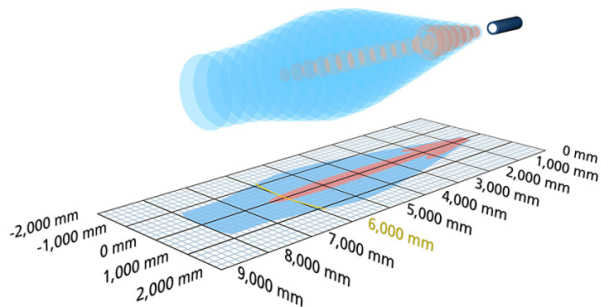
当前日期: 2026-09-21

vnp-600/DD/TC

比例图



检测区域



有后续型号可供选择 请咨询

 2 x pnp

 8,000 mm

设计	圆柱形 M30
工作模式	接近开关/反射模式窗口模式
特性	显示可设置的虚拟零点

超声波特性

测量方法	回波传播时间
换能器频率	80 kHz
盲区	600 mm
检测范围	6.000 mm
最大检测范围	8,000 mm
分辨率	0.18 mm
重复精度	± 0.15 %
精度	± 1 % （内置温度漂移补偿）

电气数据

工作电压 U_B	9 - 30 V d.c.,反极性保护
电压脉动	± 10 %
空载电流损耗	≤ 80 mA
连接类型	5芯M12接插件

输出量

输出 1	pnp开关量输出: $I_{\max} = 200 \text{ mA}$ ($U_B=2V$), 常开/常闭, 可调节, 短路保护
Ausgang 2	pnp开关量输出: $I_{\max} = 200 \text{ mA}$ ($U_B=2V$), 常开/常闭, 可调节, 短路保护
开关回滞	100 mm
开关频率	2 Hz
响应时间	240 ms
上电延时	< 300 ms

输入

输入 1	com端输入 同步输入 自学习输入
------	-------------------------

外壳

材质	铜套, 镀镍, 塑料零件, PBT, TPU
超声波换能器	泡沫聚氨酯, 玻璃填充的环氧树脂
防护等级EN 60529	IP 67
工作温度	-25°C to +70°C
储存温度	-40°C 到 +85°C
重量	220 g

技术特点/特性

温度补偿	是
控制装置	2个按键+LED显示 (触摸控制) com端输入
设定范围	Teach-in and numeric configuration via TouchControl LCA-2带有LinkCopy 或 LinkControl 软件
同步	是
多通道的	是
指示灯	3位数字 LED显示, 2 x 三色 LED

附件

可配置的附件	KST5A-2/M12 KST5A-5/M12 KST5G-2/M12 KST5G-5/M12 BF-30 UF-90/M30 LCA-2
--------	---

引脚分配

