



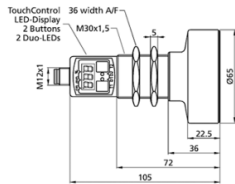
摘自我们的在线目录：

vnp-600/D/TC

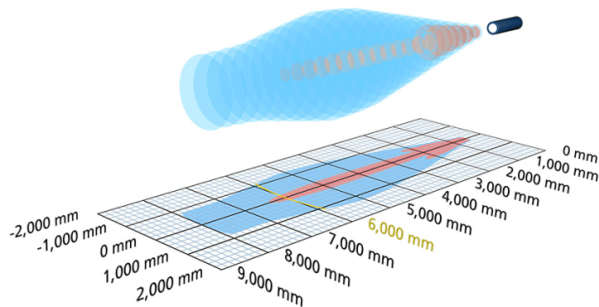
当前日期: 2026-09-03

vnp-600/D/TC

比例图



检测区域



有后续型号可供选择 [请咨询](#)

1 x pnp

8,000 mm

设计	M30 실린더형
工作模式	근접 스위치/반사모드 원도우 모드
特性	가상 제로 세트가능 표시

超声波特性

测量方法	에코 전파 시간
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 % (온도 변화 내부 보상)

电气数据

工作电压 U_B	9 - 30 V d.c., 역결선보호
电压脉动	± 10 %
空载电流损耗	≤ 80 mA
连接类型	5-핀 M12 규격 플러그

输出量

输出 1	스위칭 출력 pnp: $I_{\text{최대}} = 500 \text{ mA}$ ($U_B - 2V$) NOC/NCC 조정가능, 쇼트 보호회로
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 입력 동기화 입력 teach-in 입력
------	---------------------------------

外壳

材质	황동 슬리브, 니켈 도금, 플라스틱 부분, PBT, TPU
超声波换能器	폴리우레탄 폼, 글라스-에폭시 수지
防护等级EN 60529	IP 67
工作温度	-25°C to +70°C
储存温度	-40°C to +85°C
重量	220 g

技术特点/特性

温度补偿	否
控制装置	2 푸쉬 버튼 + LED 디스플레이 (터치컨트롤) com 입력
设定范围	Teach-in and numeric configuration via TouchControl LCA-2 with LinkControl
同步	否
多通道的	否
指示灯	3-digit LED 디스플레이, 2 x 3색상의 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

