



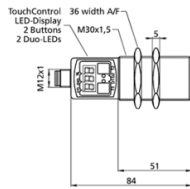
摘自我们的在线目录：

***vnp-130/DIU/TC***

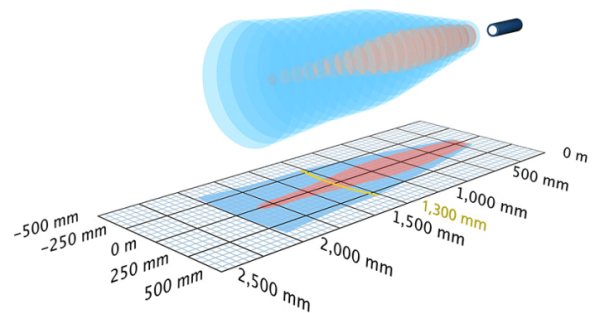
当前日期: 2026-09-03

## vnp-130/DIU/TC

## 比例图



## 检测区域



有后续型号可供选择

请咨询

 1 x pnp + 1 x 아날로그 4-20 mA / 0-10 V

 2,000 mm

设计

M30 실린더형

工作模式

Näherungsschalter/Reflexionstaster  
Fensterbetrieb  
analoge Distanzmessung

特性

가상 제로 세트가능 표시

## 超声波特性

测量方法

에코 전파 시간

换能器频率

200 kHz

盲区

200 mm

检测范围

1,300 mm

最大检测范围

2,000 mm

分辨率

0.18 mm to 0.57 mm, depending on the analogue window

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      | 아날로그 출력<br>전류: 4-20 mA / 전압: 0-10 V (at $U_B \geq 15$ V), 단락 보호 기능<br>rising/falling 전환 가능 |
| Ausgang 2 | 스위칭 출력<br>pnp: $I_{\text{최대}} = 500$ mA ( $U_B - 2$ V)<br>NOC/NCC 조정가능, 쇼트 보호회로            |
| 开关回滞      | 20 mm                                                                                      |
| 开关频率      | 6 Hz                                                                                       |
| 响应时间      | 110 ms                                                                                     |
| 上电延时      | < 300 ms                                                                                   |

## 输入

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 输入 1 | com 입력<br>동기화 입력<br>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           | 110 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<br>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<br>KST5A-5/M12<br>KST5G-2/M12<br>KST5G-5/M12<br>BF-30<br>UF-90/M30<br>LCA-2 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

## 引脚分配

