



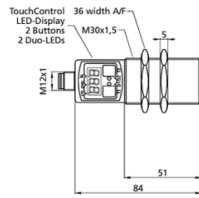
摘自我们的在线目录：

vnp-25/DIU/TC

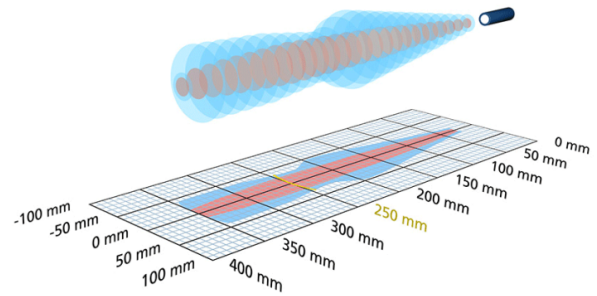
当前日期: 2026-09-03

vnp-25/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

350 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

320 kHz

盲区

30 mm

检测范围

250 mm

最大检测范围

350 mm

分辨率

0.025 mm to 0.10 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 전류: 4-20 mA / 전압: 0-10 V (at $U_B \geq 15$ V), 단락 보호 기능 rising/falling 전환 가능
Ausgang 2	스위칭 출력 pnp: $I_{\text{최대}} = 500$ mA ($U_B - 2$ V) NOC/NCC 조정가능, 쇼트 보호회로
开关回滞	3 mm
开关频率	25 Hz
响应时间	32 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	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 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

