



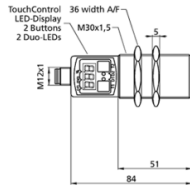
온라인 카탈로그 발취:

vnp-130/DIU/TC

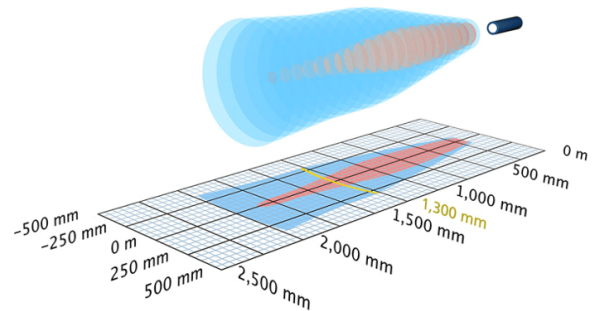
최신 버전: 2026-09-03

vnp-130/DIU/TC

측척 도면



감지 영역



후속 모델 출시 예정

문의해 주세요

 1 x pnp + 1 x 4-20 mA / 0-10 V 模拟量输出

 2,000 mm

디자인

圆柱形 M30

작동 모드/기본 기능

Näherungsschalter/Reflexionstaster
Fensterbetrieb
analoge Distanzmessung

특이성

显示可设置的虚拟零点

초음파 사양

측정값	回波传播时间
전송 주파수	200 kHz
비검출 영역	200 mm
동작 범위	1,300 mm
최대 범위	2,000 mm
분해능	0.18 mm to 0.57 mm, depending on the analogue window
재현률	± 0.15 %
정밀도	± 1 % (内置温度漂移补偿)

전기적인 데이터

동작 전압 U_B	9 - 30 V d.c., 反极性保护
전압 변동	± 10 %
무부하 소비전류	≤ 80 mA
연결 타입	5芯M12接插件

출력

출력 1	模拟量电流输出 : 4-20 mA / 电压输出: 0-10 V (当 $U_B \geq 15$ V), 短路保护, 可切换, 递增/递减
Ausgang 2	pnp开关量输出 : $I_{max} = 200$ mA (U_B-2 V), 常开/常闭, 可调节, 短路保护
스위칭 히스테리시스	20 mm
스위칭 주파수	6 Hz
응답속도	110 ms
선지연 유용성	< 300 ms

입력

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

하우징

재질	铜套, 镀镍, 塑料零件, PBT, TPU
초음파 송신기	泡沫聚氨酯, 玻璃填充的环氧树脂
EN60529에 따르는 보호등급	IP 67
동작온도	-25°C to +70°C
보관 온도	-40°C 到 +85°C
무게	110 g

기술 특징/특성

온도 보상	예
제어	2个按键+LED显示 (触摸控制) com端输入
세팅을 위한 범위	Teach-in and numeric configuration via TouchControl LCA-2带有LinkCopy 或 LinkControl 软件
Synchronisation	예
다중화	예
표시기	3位数字 LED显示, 2 x 三色 LED

액세서리

분리가능 액세서리	KST5A-2/M12 KST5A-5/M12 KST5G-2/M12 KST5G-5/M12 BF-30 UF-90/M30 LCA-2
-----------	---

핀 할당

