



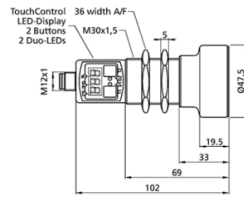
온라인 카탈로그 발췌:

**vnp-340/IU/TC**

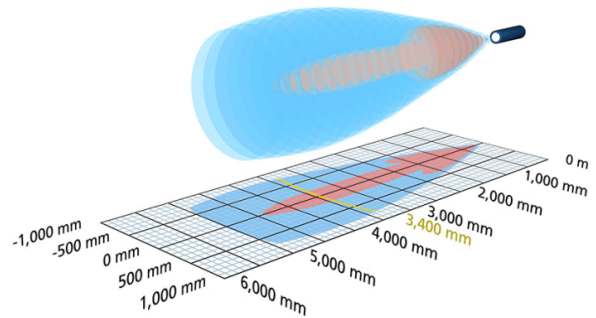
최신 버전: 2026-09-21

## vnp-340/IU/TC

## 측척 도면



## 감지 영역



후속 모델 출시 예정

문의해 주세요

1 x 아날로그 4-20 mA + 0-10 V

5,000 mm

디자인

M30 실린더형

작동 모드/기본 기능

아날로그 거리 측정

특이성

가상 제로 세트가능 표시

## 초음파 사양

측정값

에코 전파 시간

전송 주파수

120 kHz

비검출 영역

350 mm

동작 범위

3.400 mm

최대 범위

5,000 mm

분해능

0.18 mm to 1.5 mm, depending on the analogue window

재현률

± 0.15 %

정밀도

± 1 % (온도 변화 내부 보상)

## 전기적인 데이터

동작 전압  $U_B$ 

9 - 30 V d.c., 역결선보호

전압 변동

± 10 %

무부하 소비전류

≤ 80 mA

연결 타입

5-핀 M12 규격 플러그

## 출력

출력 1

아날로그 출력  
전류: 4-20 mA / 전압: 0-10 V (at  $U_B \geq 15$  V), 단락 보호 기능  
rising/falling 전환 가능

응답속도

180 ms

선지연 유용성

&lt; 300 ms

## 입력

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 입력 1 | com 입력<br>동기화 입력<br>teach-in 입력 |
|------|---------------------------------|

## 하우징

|                   |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| 재질                | 항동 슬리브, 니켈 도금, 플라스틱 부분, PBT , TPU |
| 초음파 송신기           | 폴리우레탄 폼, 글라스-에폭시 수지               |
| EN60529에 따르는 보호등급 | IP 67                             |
| 동작온도              | -25°C to +70°C                    |
| 보관 온도             | -40°C to +85°C                    |
| 무게                | 250 g                             |

## 기술 특징/특성

|                 |                                                                               |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 온도 보상           | 아니오                                                                           |
| 제어              | 2 푸쉬 버튼 + LED 디스플레이 (터치컨트롤) com 입력                                            |
| 세팅을 위한 범위       | Teach-in and numeric configuration via TouchControl<br>LCA-2 with LinkControl |
| Synchronisation | 아니오                                                                           |
| 다중화             | 아니오                                                                           |
| 표시기             | 3-digit LED 디스플레이, 2 x 3색상의 LED                                               |

## 액세서리

|           |                                                                                         |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 분리가능 액세서리 | KST5G-2/M12<br>KST5A-5/M12<br>KST5G-2/M12<br>KST5G-5/M12<br>BF-30<br>UF-90/M30<br>LCA-2 |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

## 핀 할당

