



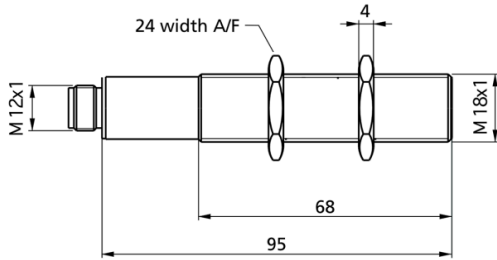
온라인 카탈로그 발취:

***pico-usd 25/0/CD/S/HV/M18***

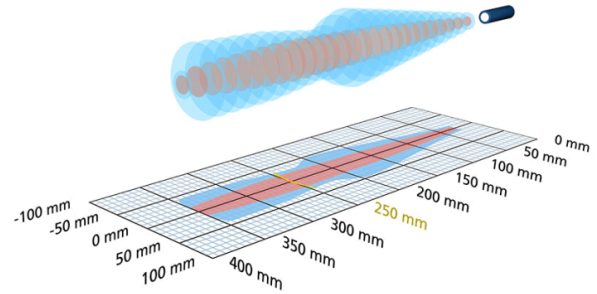
최신 버전: 2026-09-03

# pico-usd 25/0/CD/S/HV/M18

## 측척 도면



## 감지 영역



후속 모델 출시 예정

문의해 주세요

1 x pnp

350 mm

디자인

圆柱形 M18

작동 모드/기본 기능

接近开关/反射模式

## 초음파 사양

측정값

回波传播时间

전송 주파수

320 kHz

비검출 영역

30 mm

동작 범위

250 mm

최대 범위

350 mm

분해능

0.36 mm

재현률

± 0.15 %

정밀도

温度漂移在线补偿, < 1 %

## 전기적인 데이터

동작 전압  $U_B$

10 - 30 V d.c., 反极性保护

전압 변동

± 10 %

무부하 소비전류

≤ 30 mA

연결 타입

4芯M12接插件

## 출력

출력 1

pnp开关量输出:  $I_{max} = 500 \text{ mA}$  ( $U_B - 2V$ ),  
常开, 短路保护

스위칭 히스테리시스

2.0 mm

스위칭 주파수

25 Hz

응답속도

24 ms

선지연 유용성

< 300 ms

## 입력

|      |        |
|------|--------|
| 입력 1 | com端输入 |
|------|--------|

## 하우징

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| 재질                | 铜套，镀镍，塑料零件，PBT  |
| 초음파 송신기           | 泡沫聚氨酯，玻璃填充的环氧树脂 |
| EN60529에 따르는 보호등급 | IP 65           |
| 동작온도              | -20°C to +70°C  |
| 보관 온도             | -40°C 到 +85°C   |
| 무게                | 60 g            |
| 다른 버전             | 不锈钢             |

## 기술 특징/특성

|                 |                                         |
|-----------------|-----------------------------------------|
| 온도 보상           | 아니오                                     |
| 제어              | 控制输入                                    |
| 세팅을 위한 범위       | durch Referenzmessung gegen Bezugspunkt |
| Synchronisation | 예                                       |
| 다중화             | 아니오                                     |
| 표시기             | 否                                       |

## 액세서리

|           |                                                                                                     |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 분리가능 액세서리 | KST4A-2/M12<br>KST4A-5/M12<br>KST4G-2/M12<br>KST4G-5/M12<br>BF-18<br>UF-90/M18<br>Aufschraubdom M18 |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 핀 할당

