



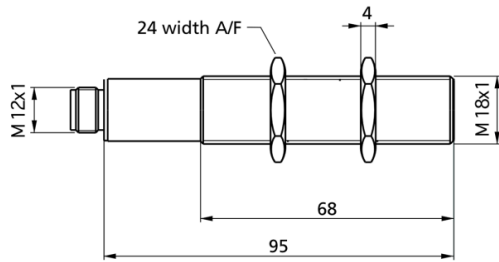
온라인 카탈로그 발췌:

***pico-usf 6/25/CD/S/VHV/M18E***

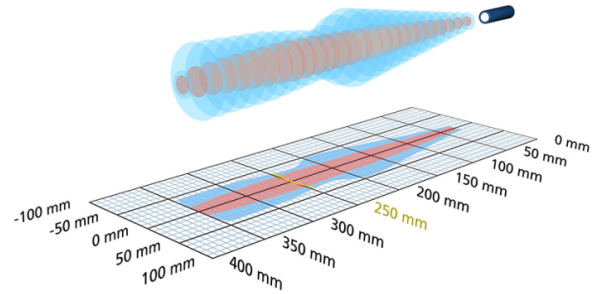
최신 버전: 2026-09-03

# pico-usf 6/25/CD/S/VHV/M18E

## 측척 도면



## 감지 영역



후속 모델 출시 예정

문의해 주세요

1 x pnp

350 mm

디자인

圓柱形 M18

작동 모드/기본 기능

接近开关/反射模式

특이성

存档의 센서  
提高声波压力  
不锈钢型号

## 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    | 0.17 %/K温度 |

## 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 : $I_{\max} = 500 \text{ mA}$ ( $U_B - 2V$ ) ,<br>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 | 控制输入 |
|------|------|

## 하우징

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| 재질                | 不锈钢, 塑料件, 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             |

## 기술 특징/특성

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| 온도 보상           | 아니오              |
| 제어              | 控制输入             |
| 세팅을 위한 범위       | 选择两个稳定设置的检测点中的一个 |
| Synchronisation | 아니오              |
| 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

