



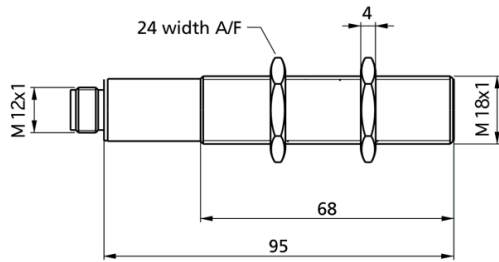
온라인 카탈로그 발취:

pico-ust 25/CD/S/HV/M18E

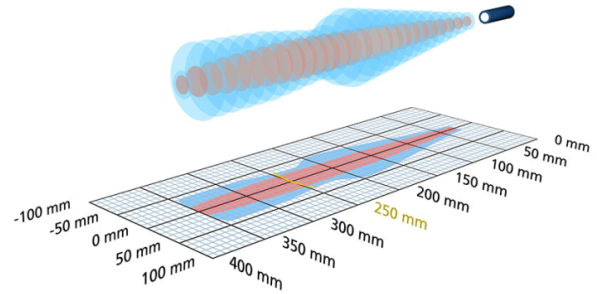
최신 버전: 2026-09-22

pico-ust 25/CD/S/HV/M18E

측척 도면



감지 영역



후속 모델 출시 예정

pico+25/F/A

1 x pnp

350 mm

디자인

M18 실린더형

작동 모드/기본 기능

근접 스위치/반사모드

특이성

스테인리스 스틸 버전

초음파 사양

측정값

에코 전파 시간

전송 주파수

320 kHz

비검출 영역

30 mm

동작 범위

250 mm

최대 범위

350 mm

분해능

0.36 mm

재현률

± 0.15 %

정밀도

온도 0.17 %/K

전기적인 데이터

동작 전압 U_B

10 - 30 V d.c., 역극성 보호

전압 변동

± 10 %

무부하 소비전류

≤ 30 mA

연결 타입

4-pin M12 규격 플러그

출력

출력 1

스위칭 출력
 pnp: $I_{\text{최대}} = 500 \text{ mA}$ ($U_B - 2V$)
 NCC, 쇼트 보호회로

스위칭 히스테리시스

2.0 mm

스위칭 주파수

25 Hz

응답속도

24 ms

선지연 유용성

< 300 ms

입력

입력 1	티치인 입력
------	--------

하우징

재질	스테인리스 스틸, 플라스틱 부분, PBT
초음파 송신기	폴리우레탄 폼, 글라스-에폭시 수지
EN60529에 따르는 보호등급	IP 65
동작온도	-20°C to +70°C
보관 온도	-40°C to +85°C
무게	60 g
다른 버전	높은 내화학적성

기술 특징/특성

온도 보상	아니오
제어	컨트롤 입력
세팅을 위한 범위	티치인
Synchronisation	아니오
다중화	아니오
표시기	아니요

액세서리

분리가능 액세서리	KST4A-2/M12 KST4A-5/M12 KST4G-2/M12 KST4G-5/M12 BF-18 UF-90/M18 Aufschraubdom M18
-----------	---

핀 할당

