



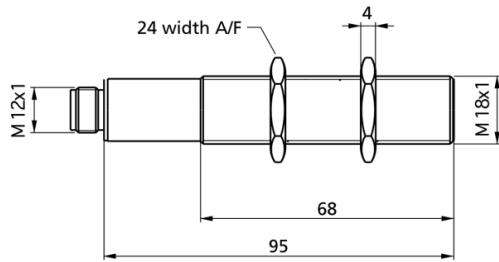
온라인 카탈로그 발취:

pico-ust 25/SI/CD/S/HV/M18

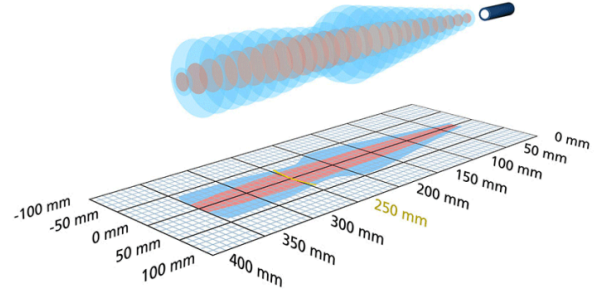
최신 버전: 2026-09-23

pico-ust 25/SI/CD/S/HV/M18

측척 도면



감지 영역



후속 모델 출시 예정

문의해 주세요

1 x pnp

350 mm

디자인

M18 실린더형

작동 모드/기본 기능

근접 스위치/반사모드

특이성

높은 내화확성

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

 $\pm 0.15 \%$

정밀도

온도 0.17 %/K

전기적인 데이터

동작 전압 U_B

10 - 30 V d.c., 역극성 보호

전압 변동

 $\pm 10 \%$

무부하 소비전류

 $\leq 30 \text{ mA}$

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

 $< 300 \text{ ms}$

입력

입력 1	티치인 입력
------	--------

하우징

재질	황동 슬리브, 니켈 도금, 프라스틱 부분 , PBT
초음파 송신기	실리콘, 에폭시 수지와 유리 알맹이
EN60529에 따르는 보호등급	IP 65
동작온도	-20°C to +70°C
보관 온도	-40°C to +85°C
무게	60 g

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

