



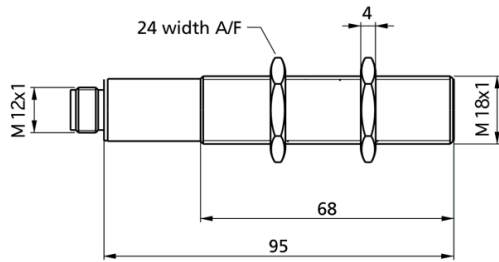
온라인 카탈로그 발취:

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

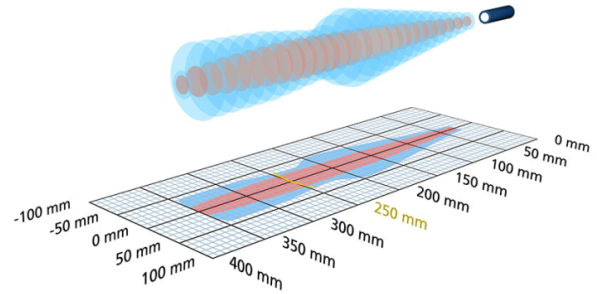
최신 버전: 2026-09-21

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

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

 archive 센서
 높은 음파 압력
 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	컨트롤 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

기술 특징/ 특성

온도 보상	아니오
제어	컨트롤 입력
세팅을 위한 범위	2개의 확실한 검출 포인트의 선택
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

