



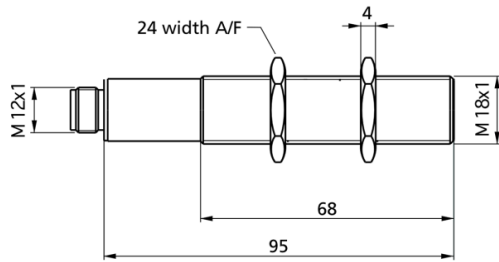
온라인 카탈로그 발췌:

pico-usp 25/CD/HV/M18

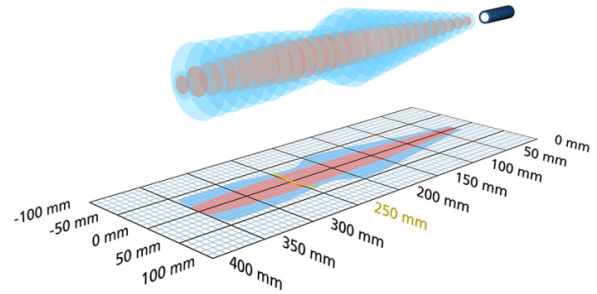
최신 버전: 2026-09-23

pico-usp 25/CD/HV/M18

측척 도면



감지 영역



후속 모델 출시 예정

문의해 주세요

1 x pnp

350 mm

디자인

M18 실린더형

작동 모드/기본 기능

아날로그 거리 측정

특이성

거리에 비례하는 디지털신호

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

 PWM 출력
 pnp: $I_{\max} = 500 \text{ mA}$ ($U_B - 2V$)

응답속도

24 ms

선지연 유용성

< 300 ms

입력

입력 1

enable-입력

하우징

재질	황동 슬리브, 니켈 도금, 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	필요하지 않음
세팅을 위한 범위	필요하지 않음
Synchronisation	아니오
다중화	아니오
표시기	아니오

액세서리

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

핀 할당

