microsonic



온라인 카탈로그 발췌:

pico-usp 25/CD/HV/M18

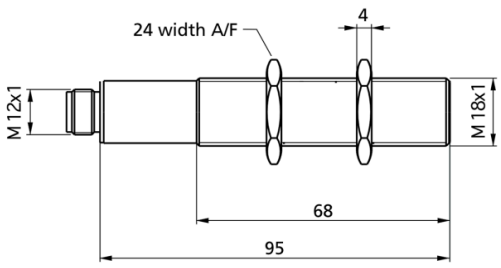
최신 버전: 2026-11-03

microsonic GmbH / Phoenixseestraße 7 / 44263 Dortmund / Germany / **T** +49 231 975151-0 / **F** +49 231 975151-51 / **E** info@microsonic.de
microsonic® ist eine eingetragene Marke der microsonic GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen vorbehalten.

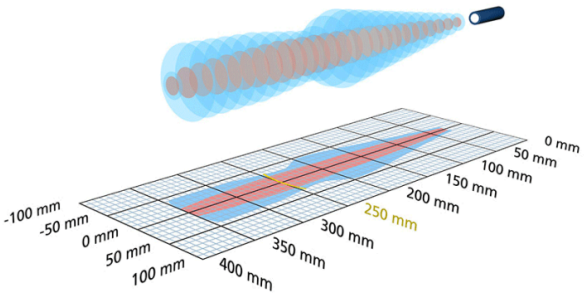
Archivsensor

pico-usp 25/CD/HV/M18

축척 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 디지탈신호

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	PWM 출력 pnp: I_{max} = 500 mA (U_B-2V)
응답속도	24 ms
선지연 유용성	< 300 ms

입력

입력 1	enable-입력

하우징

재질	황동 슬리브, 니켈 도금, 프라스틱 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	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

