

온라인 카탈로그 발췌:

lpc-25/PK/CU/M18E

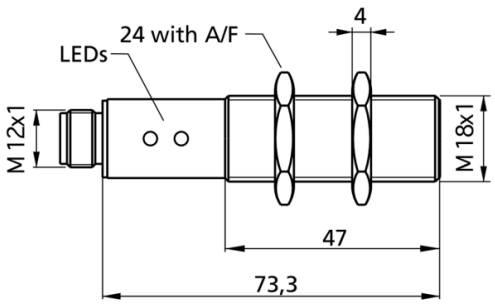
최신 버전: 2026-11-19

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.

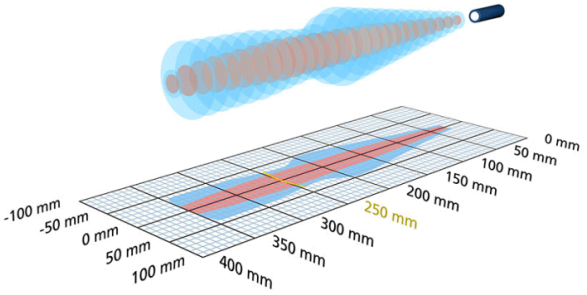
Archivsensor

lpc-25/PK/CU/M18E

축척 도면



감지 영역



후속 모델 출시 예정	문의해 주세요
1 x 아날로그 0-10 V	350 mm
디자인	M18 실린더형
작동 모드/기본 기능	아날로그 거리 측정
특이성	높은 내화학성 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	0.069 mm to 0.101 mm, depending on the analogue window
재현률	± 0.15 %
정밀도	± 1 % (온도 변화 내부 보상)

전기적인 데이터

동작 전압 U_B	10 - 30 V d.c., 역극성 보호
전압 변동	± 10 %
무부하 소비전류	≤ 40 mA
연결 타입	5-핀 M12 규격 플러그

출력

출력 1	아날로그 출력 전압: 0-10 V, 단락 보호 기능 rising/falling 전환 가능
응답속도	24 ms
선지연 유용성	< 300 ms

입력

입력 1	com 입력 teach-in 입력

하우징

재질	스테인리스 스틸, 플라스틱 부분, PBT
초음파 송신기	PEEK 필름 코팅, PTFE O-ring
EN60529에 따르는 보호등급	IP 67
동작온도	-25°C to +70°C
보관 온도	-40°C to +85°C
무게	43 g

기술 특징/특성

온도 보상	아니오
제어	com 입력
세팅을 위한 범위	Teach-in via com input on pin 5 LCA-2 with LinkControl
Synchronisation	아니오
다중화	아니오
표시기	1 x LED 노란색:object in the window

핀 할당

