microsonic



온라인 카탈로그 발췌:

mic-301/D/HV/PH12/ M30 R1

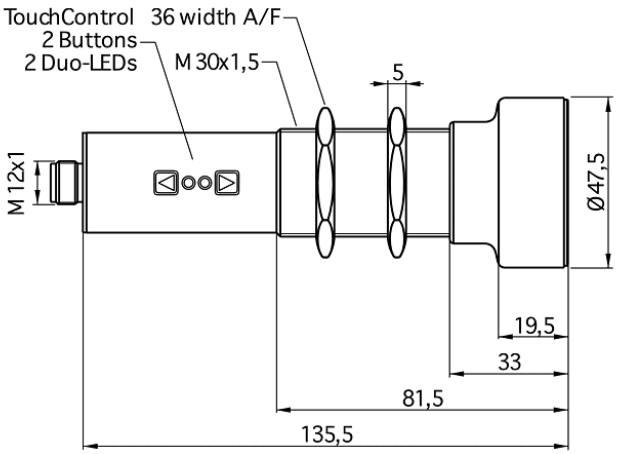
최신 버전: 2026-11-19

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.

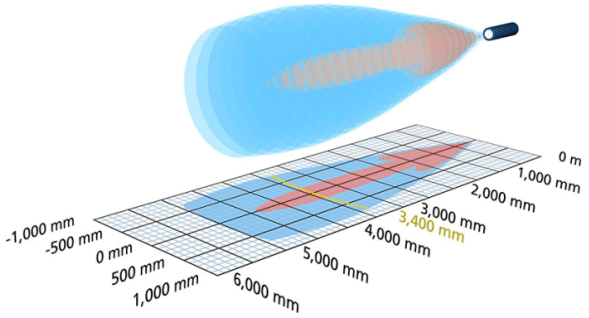
Archivsensor

mic-301/D/HV/PH12/ M30 R1

축척 도면



감지 영역



후속 모델 출시 예정	문의해 주세요
1 x pnp	5,000 mm
디자인	M30 실린더형
작동 모드/기본 기능	근접 스위치/반사모드 반사 센서 윈도우 모드
특이성	archive 센서 release delay 1 s

초음파 사양

측정값	에코 전파 시간
전송 주파수	120 kHz
비검출 영역	350 mm
동작 범위	3.400 mm
최대 범위	5,000 mm
분해능	0.18 mm
재현률	± 0.15 %
정밀도	± 1 % (온도 변화 내부 보상)

전기적인 데이터

동작 전압 U_B	9 - 30 V d.c., 역결선보호
전압 변동	± 10 %
무부하 소비전류	≤ 70 mA
연결 타입	5-핀 M12 규격 플러그

출력

출력 1	스위칭 출력 pnp: $I_{최대}$ = 500 mA (U_B-2V) NOC/NCC 조정가능,쇼트 보호회로
스위칭 히스테리시스	50 mm
스위칭 주파수	3 Hz
응답속도	180 ms
선지연 유용성	< 1,500 ms

입력

입력 1	com 입력 동기화 입력

하우징

재질	황동 슬리브, 니켈 도금, 플라스틱 부분, PBT , TPU
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	310 g
추가버전	mic-301/D/HV/PH12/ M30/K2 R1
다른 버전	케이블 연결 (요청시)

기술 특징/특성

온도 보상	아니오
제어	2 푸쉬 버튼 + LED 디스플레이 (터치컨트롤) com 입력
세팅을 위한 범위	Teach-in and numeric configuration via TouchControl LCA-2 with LinkControl
Synchronisation	아니오
다중화	아니오
표시기	2 × 3색상의 LED
특이성	unklar

액세서리

분리가능 액세서리	KST5A-2/M12 KST5A-5/M12 KST5G-2/M12 KST5G-5/M12

핀 할당

