



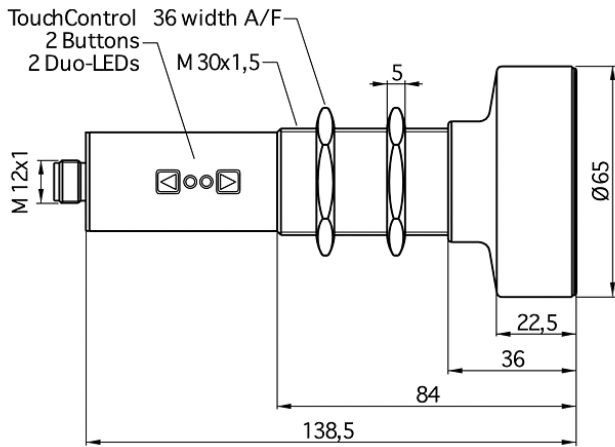
온라인 카탈로그 발취:

mic-601/IU/HV/M30 R1

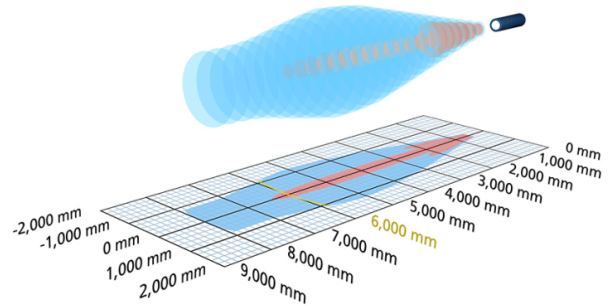
최신 버전: 2026-09-22

mic-601/IU/HV/M30 R1

측척 도면



감지 영역



후속 모델 출시 예정

mic+600/IU/TC

1 x 아날로그 4-20 mA + 0-10 V

8,000 mm

디자인

M30 실린더형

작동 모드/기본 기능

아날로그 거리 측정

특이성

센서

초음파 사양

측정값

에코 전파 시간

전송 주파수

80 kHz

비검출 영역

800 mm

동작 범위

6.000 mm

최대 범위

8,000 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	아날로그 출력 전류: 4-20 mA / 전압: 0-10 V (at $U_B \geq 15$ V), 단락 보호 기능 rising/falling 전환 가능
응답속도	240 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	360 g
추가버전	mic-601/IU/HV/M30E R1
다른 버전	스테인리스 스틸

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

액세서리

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

핀 할당

