



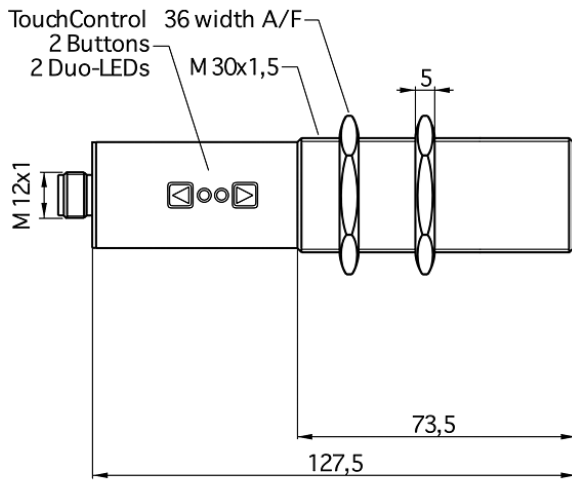
온라인 카탈로그 발췌:

mic-25/IU/HV/M30 R1

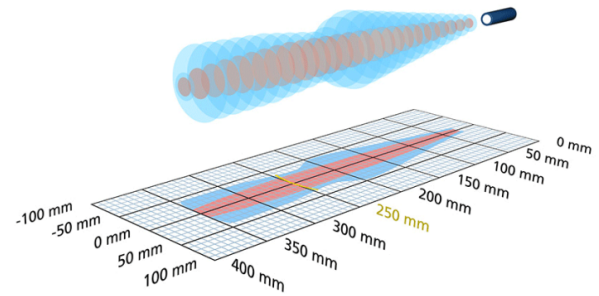
최신 버전: 2026-09-03

mic-25/IU/HV/M30 R1

측척 도면



감지 영역



후속 모델 출시 예정

mic+25/IU/TC

$\int$ 1 × 4-20 mA + 0-10 V 模拟量输出

 350 mm

디자인

圆柱形 M30

작동 모드/기본 기능

模拟距离测量

특이성

存档的传感器

초음파 사양

측정값	回波传播时间
전송 주파수	320 kHz
비검출 영역	30 mm
동작 범위	250 mm
최대 범위	350 mm
분해능	0.18 mm
재현률	± 0.15 %
정밀도	± 1 % (内置温度漂移补偿)

전기적인 데이터

동작 전압 U_B	9 - 30 V d.c., 反极性保护
전압 변동	± 10 %
무부하 소비전류	≤ 70 mA
연결 타입	5芯M12接插件

출력

출력 1	模拟量电流输出：4-20 mA / 电压输出：0-10 V (当 $U_B \geq 15$ V), 短路保护，可切换，递增/递减
응답속도	50 ms
선지연 유용성	< 1,500 ms

입력

입력 1	com端输入 同步输入
------	----------------

하우징

재질	铜套，镀镍，塑料零件，PBT
초음파 송신기	泡沫聚氨酯，玻璃填充的环氧树脂
EN60529에 따르는 보호등급	IP 65
동작온도	-20°C to +70°C
보관 온도	-40°C 到 +85°C
무게	210 g
추가버전	mic-25/IU/HV/M30E R1
다른 버전	不锈钢

기술 특징/특성

온도 보상	예
제어	2个按键+LED显示（触摸控制） com端输入
세팅을 위한 범위	Teach-in and numeric configuration via TouchControl LCA-2带有LinkCopy 或 LinkControl 软件
Synchronisation	예
다중화	예
표시기	2 x 三色LED

액세서리

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

핀 할당

