



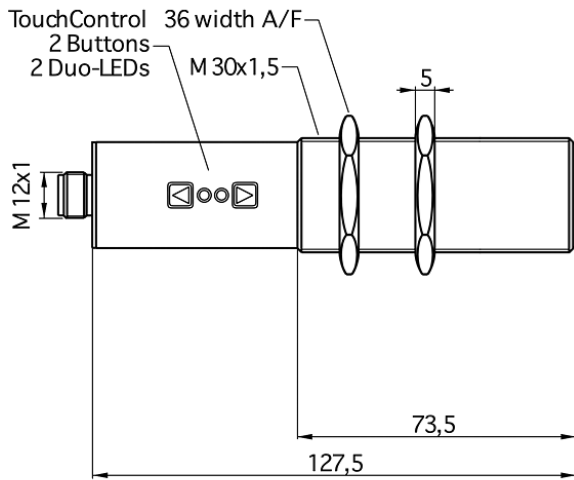
온라인 카탈로그 발췌:

mic-101/D/HV/M30E R1

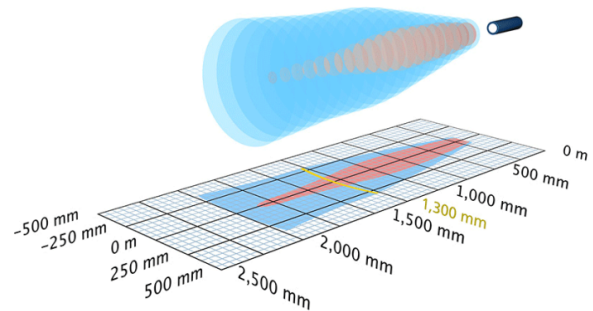
최신 버전: 2026-09-03

mic-101/D/HV/M30E R1

측척 도면



감지 영역



후속 모델 출시 예정

mic+130/D/TC/E

1 x pnp

2,000 mm

디자인

圆柱形 M30

작동 모드/기본 기능

 接近开关/漫反射模式
 反射板模式
 窗口模式

특이성

 存档的传感器
 不锈钢型号

초음파 사양

측정값	回波传播时间
전송 주파수	200 kHz
비검출 영역	200 mm
동작 범위	1.300 mm
최대 범위	2,000 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	pnp开关量输出 : $I_{\max} = 200 \text{ mA}$ ($U_B = 2V$) , 常开/常闭, 可调节, 短路保护
스위칭 히스테리시스	20 mm
스위칭 주파수	6 Hz
응답속도	110 ms
선지연 유용성	< 1,500 ms

입력

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

하우징

재질	不锈钢, 塑料件, PBT, TPU
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	260 g

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

