



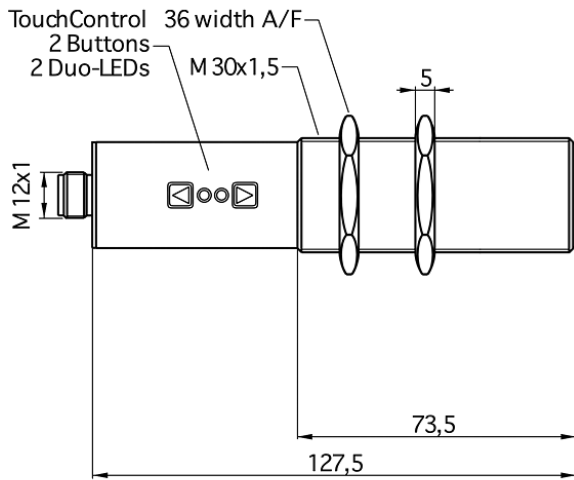
온라인 카탈로그 발췌:

mic-31/D/HV/M30E R1

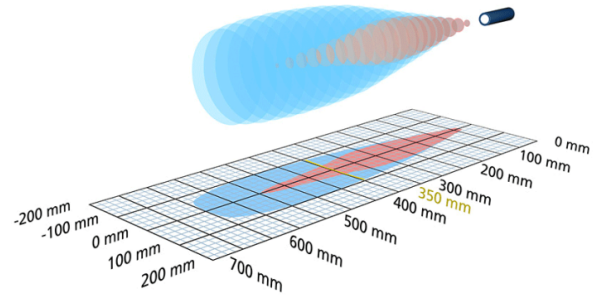
최신 버전: 2026-09-03

mic-31/D/HV/M30E R1

측척 도면



감지 영역



후속 모델 출시 예정

mic+35/D/TC/E

1 x pnp

600 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의 센서
不锈钢型号

초음파 사양

측정값	回波传播时间
전송 주파수	400 kHz
비검출 영역	65 mm
동작 범위	350 mm
최대 범위	600 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	5 mm
스위칭 주파수	8 Hz
응답속도	70 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	210 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

