microsonic



Выдержка из нашего онлайн-каталога:

mic-101/IU/HV/M30 R1

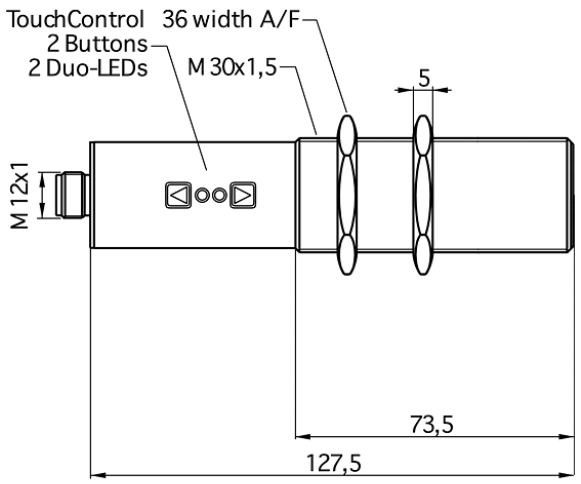
По состоянию на: 2026-11-19

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.

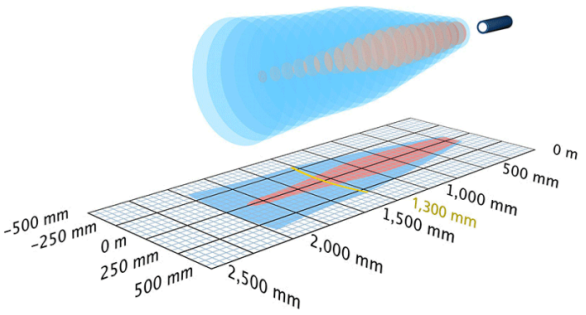
Archivsensor

mic-101/IU/HV/M30 R1

Масштабный чертеж



Зона обнаружения



Доступен тип преемника	mic+130/IU/TC
1 x аналоговый 4-20 мА, 0-10 V +	2.000 мм
Модель	цилиндрический M30
Режим работы	аналоговое измерения расстояния
Особенности	архивный датчик

Ультразвуковых конкретных

Средств измерений	Распространение отраженного сигнала по времени задержки
Преобразователь частоты	200 kHz
Слепые зоны	200 mm
Дальность действия	1.300 mm
Максимальная дальность	2.000 мм
Разрешение	0,18 мм
Воспроизводимость	± 0.15 %
Точность	± 1 % (температурный дрейф внутренней компенсации)

Электрические данные

Рабочее напряжение U_B	9 - 30 VDC, защита от обратной полярности
Пульсации напряжения	± 10 %
Ток холостого потребления	≤ 70 mA
Тип соединения	5-контактным разъемом M12 инициатора

Выходы

Выход 1	аналоговый выход ток: 4-20 мА / напряжение: 0-10 В (при U ≥ 15 В), защита от короткого замыкания регулируемая настройка
Время реакции	110 ms
Задержка до наличия	< 1,500 мс

Входы

Вход 1	Вход COM порт синхронизационный вход

Корпус

Материал	латунные втулки, никелированные, пластиковые детали, PBT, ТПУ
Ультразвукового преобразователя	полиуретановой пены, эпоксидной смолы с содержанием стекла
Класс защиты по EN 60529	IP 65
Рабочая температура	-20 ° C до +70 ° C
Температура хранения	-40 ° C до +85 ° C
Вес	260 g
Последующие версии	mic-101/IU/HV/M30E R1 mic-101/IU/HV/M30/MS R1 mic-101/IU/HV/M30/ K2 R1 mic-101/IU/HV/M30/ K10 R1 mic-1
Последующие версии	Нержавеющая сталь версия, кабельное соединение (по запросу)

Технические характеристики/характеристики

Температурная компенсация	да
Управления	2 кнопками + LED дисплей (TouchControl) вход COM-port
Возможности для настройки	Режим «обучение» и цифровой конфигурации посредством TouchControl LCA с LinkControl
Synchronisation	да
Мультиплекс	да
Индикаторы	2 x Трехцветный светодиод

Аксессуары

Развертываемые аксессуары KST5A-2/M12 KST5A-5/M12 KST5G-2/M12 KST5G-5/M12

Назначение контактов

