microsonic



Выдержка из нашего онлайн-каталога:

# *mic-25/D/HV/M30E R1*

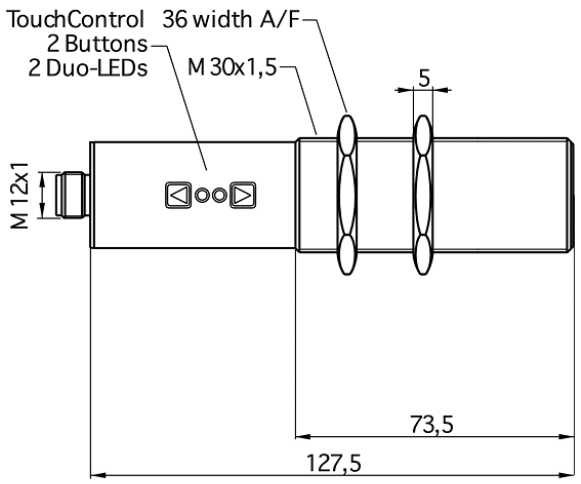
По состоянию на: 2026-11-19

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.

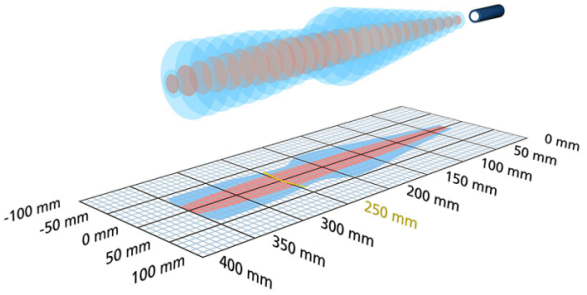
Archivsensor

# mic-25/D/HV/M30E R1

## Масштабный чертеж




## Зона обнаружения




| Доступен тип преемника | mic+25/D/TC/E |
|---|---|
| 1 x PNP | 350 mm |
| **Модель** | цилиндрический M30 |
| **Режим работы** | бесконтактный выключатель / отражающий режим оконный режим отражающий барьер |
| **Особенности** | архивный датчик исполнение из нержавеющей стали |

## Ультразвуковых конкретных

| | |
|---|---|
| **Средств измерений** | Распространение отраженного сигнала по времени задержки |
| **Преобразователь частоты** | 320 kHz |
| **Слепые зоны** | 30 mm |
| **Дальность действия** | 250 mm |
| **Максимальная дальность** | 350 mm |
| **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 | релейный выход PNP: I max = 200 mA (+U B -2 B), НЗК/НОК выбираемые, защита от короткого замыкания |
| Гистерезис | 3 mm |
| Частота переключений | 11 Hz |
| Время реакции | 50 ms |
| Задержка до наличия | < 1,500 мс |

## Входы

| | |
|---|---|
| Вход 1 | Вход COM порт синхронизационный вход |

## Корпус

| | |
|---|---|
| Материал | нержавеющая сталь, пластиковые детали, PBT |
| 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 |

## 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<br>KST5A-5/M12<br>KST5G-2/M12<br>KST5G-5/M12 |

## Назначение контактов

