microsonic



Выдержка из нашего онлайн-каталога:

# *mic-301/DD/HV/M30 R1*

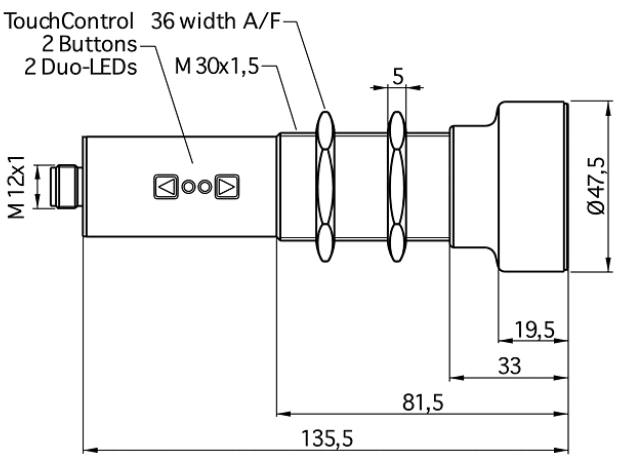
По состоянию на: 2026-11-19

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.

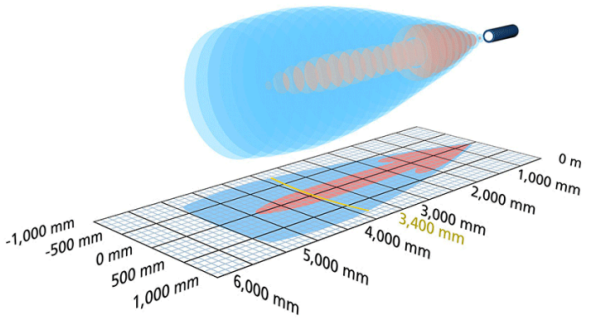
**Archivsensor**

# mic-301/DD/HV/M30 R1

## Масштабный чертеж




## Зона обнаружения




| Доступен тип преемника | mic+340/DD/TC |
|---|---|
| 2 x PNP | 5.000 мм |

| | |
|---|---|
| Модель | цилиндрический M30 |
| Режим работы | бесконтактный выключатель / отражающий режим оконный режим отражающий барьер |
| Особенности | архивный датчик |

## Ультразвуковых конкретных

| | |
|---|---|
| Средств измерений | Распростронение отраженного сигнала по времени задержки |
| Преобразователь частоты | 120 kHz |
| Слепые зоны | 350 mm |
| Дальность действия | 3.400 mm |
| Максимальная дальность | 5.000 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 | релейный выход PNP: I max = 200 mA (+U B -2 B), НЗК/НОК выбираемые, защита от короткого замыкания |
| Ausgang 2 | релейный выход PNP: I max = 200 mA (+U B -2 B), НЗК/НОК выбираемые, защита от короткого замыкания |
| Гистерезис | 50 mm |
| Частота переключений | 3 Hz |
| Время реакции | 180 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 | 310 g |
| Последующие версии | mic-301/DD/HV/M30E R1 |
| Последующие версии | Нержавеющая сталь версия |

## 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*

