



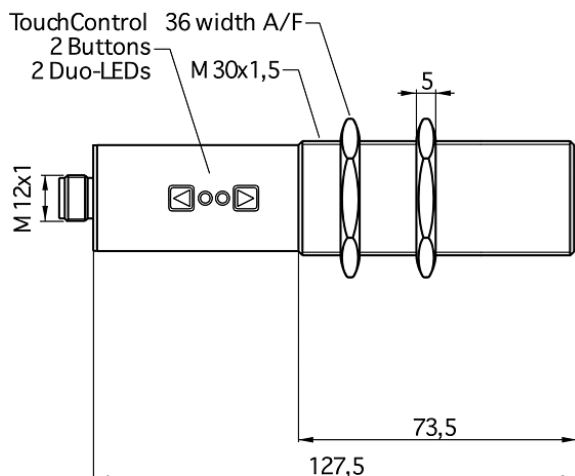
Выдержка из нашего онлайн-каталога:

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

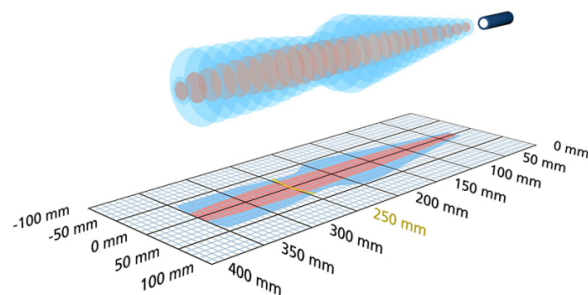
По состоянию на: 2026-09-22

# mic-25/D/HV/M30E R1

## Масштабный чертеж



## Зона обнаружения



Доступен тип приемника

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 В -2 В), 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

