



Выдержка из нашего онлайн-каталога:

mic-301/IU/HV/M30E R1

По состоянию на: 2026-09-03

mic-301/IU/HV/M30E R1

Масштабный чертеж



Зона обнаружения



Доступен тип приемника

mic+340/IU/TC/E

1 x аналоговый 4-20 мА, 0-10 В +

5.000 мм

Модель

цилиндрический M30

Режим работы

аналоговое измерения расстояния

Особенности

архивный датчик исполнение из нержавеющей стали

Ультразвуковых конкретных

Средств измерений

Распространение 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	аналоговый выход ток: 4-20 мА / напряжение: 0-10 В (при $U \geq 15$ В), защита от короткого замыкания регулируемая настройка
Время реакции	180 ms
Задержка до наличия	< 1,500 мс

Входы

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

Корпус

Материал	нержавеющая сталь, 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

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

