



Выдержка из нашего онлайн-каталога:

mic-301/D/HV/M30 R1

По состоянию на: 2026-09-03

mic-301/D/HV/M30 R1

Масштабный чертеж



Зона обнаружения



Доступен тип приемника

mic+340/D/TC

 1 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

Распространение отраженного сигнала по времени
задержки

Преобразователь частоты

120 kHz

Слепые зоны

350 mm

Дальность действия

3.400 mm

Максимальная дальность

5.000 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	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/D/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 KST5A-5/M12 KST5G-2/M12 KST5G-5/M12
---------------------------	--

Назначение контактов

