



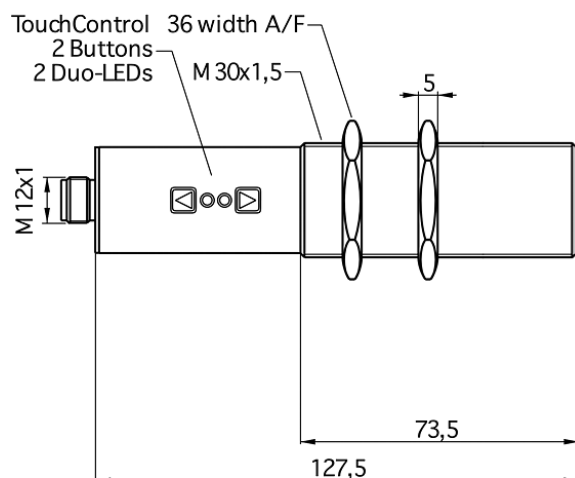
Выдержка из нашего онлайн-каталога:

mic-101/IU/HV/M30/ 2-10V R1

По состоянию на: 2026-09-02

mic-101/IU/HV/M30/ 2-10V R1

Масштабный чертеж



Зона обнаружения



Доступен тип приемника

Пожалуйста, уточните

1 x аналоговый

2.000 мм

Модель

цилиндрический M30

Режим работы

аналоговое измерения расстояния

Особенности

архивный датчик

Ультразвуковых конкретных

Средств измерений	Распространение отраженного сигнала по времени задержки
Преобразователь частоты	200 kHz
Слепые зоны	200 mm
Дальность действия	1.300 mm
Максимальная дальность	2.000 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

Выводы

Выход 1	аналоговый выход ток: 4-20 мА / напряжение: 2-10 В (при U ≥ 15 В), защита от короткого замыкания, регулируемая настройка
Время реакции	110 ms
Задержка до наличия	< 1,500 мс

Входы

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

Корпус

Материал	латунные втулки, никелированные, пластиковые детали, РВТ, 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	260 g
Последующие версии	mic-101/IU/HV/M30E/ 2-10V 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

