



Выдержка из нашего онлайн-каталога:

mic-101/DD/HV/M30/K5 R1

По состоянию на: 2026-09-03

mic-101/DD/HV/M30/ K5 R1

Масштабный чертеж



Зона обнаружения



Доступен тип приемника

Пожалуйста, уточните



2 x PNP

2.000 мм

Модель

цилиндрический M30

Режим работы

бесконтактный выключатель / отражающий режим оконный
режим отражающий барьер

Особенности

архивный датчик кабельное соединение

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 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 м PVC кабель, 5 x 0,25 мм

Выходы

Выход 1	релейный выход PNP: I max = 200 mA (+U В -2 В), НЗК/НОК выбираемые, защита от короткого замыкания
Ausgang 2	релейный выход PNP: I max = 200 mA (+U В -2 В), НЗК/НОК выбираемые, защита от короткого замыкания
Гистерезис	20 mm
Частота переключений	6 Hz
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, 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	260 g
Последующие версии	mic-101/DD/HV/M30E/ K5 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