

Выдержка из нашего онлайн-каталога:

mic-301/D/HV/M30/K2/ HER R1

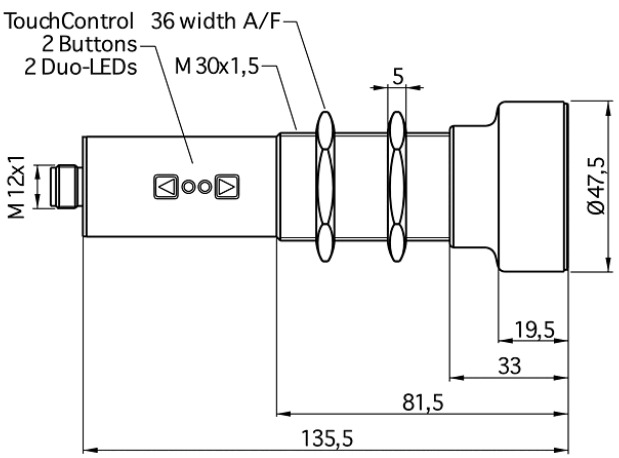
По состоянию на: 2026-11-19

microsonic GmbH / Phoenixseestraße 7 / 44263 Dortmund / Germany / **T** +49 231 975151-0 / **F** +49 231 975151-51 / **E** info@microsonic.de
microsonic® ist eine eingetragene Marke der microsonic GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen vorbehalten.

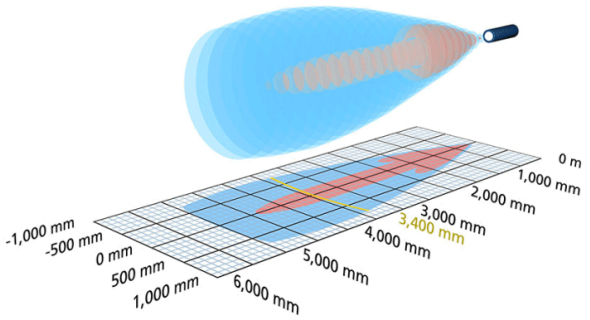
Archivsensor

mic-301/D/HV/M30/K2/ HER R1

Масштабный чертеж



Зона обнаружения



Доступен тип преемника	Пожалуйста, уточните
1 x PNP	5.000 мм

Модель	цилиндрический M30
Режим работы	бесконтактный выключатель / отражающий режим оконный режим отражающий барьер
Особенности	архивный датчик настраиваемый

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	2 м ПВХ-кабель, 5 x 0,25 мм ^{2}

Выходы

Выход 1	релейный выход PNP: I max = 200 mA (+U B -2 B), 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

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
Особенности	unklar