microsonic



Выдержка из нашего онлайн-каталога:

vnp-130/DIU/TC

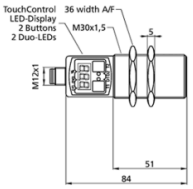
По состоянию на: 2026-11-19

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.

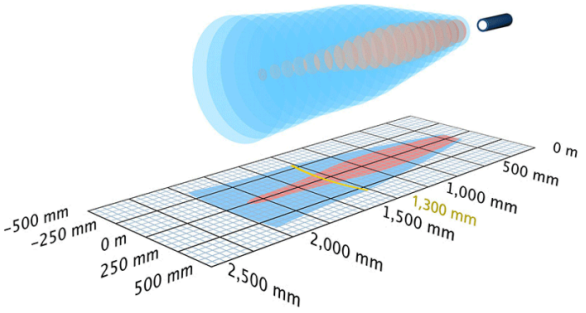
Archivsensor

vnp-130/DIU/TC

Масштабный чертеж



Зона обнаружения



Доступен тип преемника	Пожалуйста, уточните
1 x PNP + 1 x аналоговый сигнал 4-20 мА / 0-10 В	2.000 мм
Модель	цилиндрический M30
Режим работы	Näherungsschalter/Reflexionstaster Fensterbetrieb analoge Distanzmessung
Особенности	Установка виртуального нуля отображаемая

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 до 0,57 мм, в зависимости от аналогового окна
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	≤ 80 mA
Тип соединения	5-контактным разъемом M12 инициатора

Выходы

Выход 1	аналоговый выход ток: 4-20 мА / напряжение: 0-10 В (при U ≥ 15 В), защита от короткого замыкания регулируемая настройка
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	< 300 ms

Входы

Вход 1	Вход COM порт синхронизационный вход teach-in 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 67
Рабочая температура	-25 ° C до +70 ° C
Температура хранения	-40 ° C до +85 ° C
Вес	110 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	3-разрядный светодиодный дисплей, 2 трехцветных светодиодных

Аксессуары

Развертываемые аксессуары	KST5A-2/M12 KST5A-5/M12 KST5G-2/M12 KST5G-5/M12 BF-30 UF-90/M30 LCA-2

Назначение контактов

