



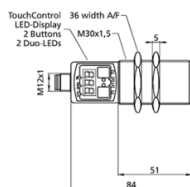
Выдержка из нашего онлайн-каталога:

vnp-130/IU/TC

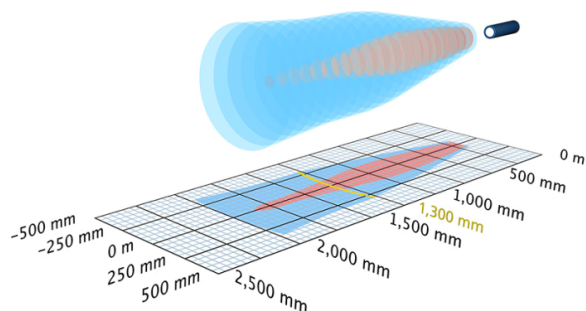
По состоянию на: 2026-09-03

vnp-130/IU/TC

Масштабный чертеж



Зона обнаружения



Доступен тип приемника

Пожалуйста, уточните

1 x аналоговый 4-20 мА, 0-10 В +

2.000 мм

Модель

цилиндрический M30

Режим работы

аналоговое измерения расстояния

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 mm

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 $U \geq 15$ В), защита от короткого замыкания регулируемая настройка

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

