microsonic



Выдержка из нашего онлайн-каталога:

pico-ust 25/SI/CD/S/HV/M18

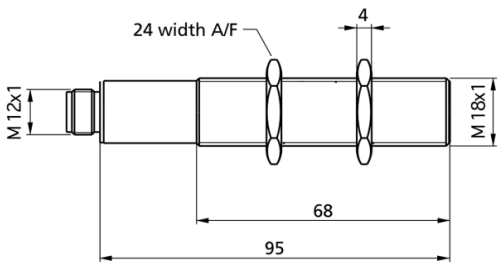
По состоянию на: 2026-11-19

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.

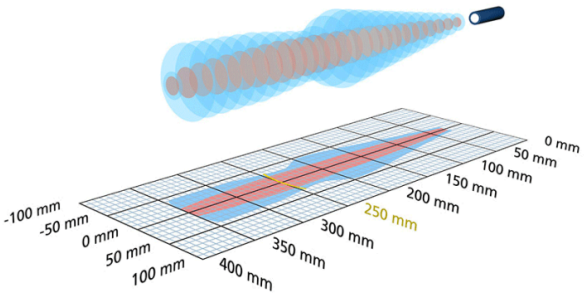
Archivsensor

pico-ust 25/SI/CD/S/HV/M18

Масштабный чертеж



Зона обнаружения



Доступен тип преемника	Пожалуйста, уточните
1 x PNP	350 mm
Модель	цилиндрический M18
Режим работы	бесконтактный выключатель / отражающий режим
Особенности	высокая химическая стойкость

Ультразвуковых конкретных

Средств измерений	Распространение отраженного сигнала по времени задержки
Преобразователь частоты	320 kHz
Слепые зоны	30 mm
Дальность действия	250 mm
Максимальная дальность	350 mm
Разрешение	0,36 мм
Воспроизводимость	± 0.15 %
Точность	Температурный дрейф 0,17% / K

Электрические данные

Рабочее напряжение U_B	10 - 30 VDC, защита от обратной полярности
Пульсации напряжения	± 10 %
Ток холостого потребления	≤ 30 mA
Тип соединения	4-контактным разъемом M12

Выходы

Выход 1	релейный выход PNP: I max = 500 mA (+U B -2 B), НОК, защита от короткого замыкания
Гистерезис	2,0 мм
Частота переключений	25 Hz
Время реакции	24 ms
Задержка до наличия	< 300 ms

Входы

Вход 1	Режим «обучения» вход

Корпус

Материал	латунные втулки, никелированные, пластиковые детали, PBT
Ультразвукового преобразователя	силикон, эпоксидная смола 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	60 g

Технические характеристики/характеристики

Температурная компенсация	нет
Управления	Управляющий вход
Возможности для настройки	Режим «обучения»
Synchronisation	нет
Мультиплекс	нет
Индикаторы	нет

Аксессуары

Развертываемые аксессуары	KST4A-2/M12 KST4A-5/M12 KST4G-2/M12 KST4G-5/M12 BF-18 UF-90/M18 Aufschraubdom M18

Назначение контактов

