

Выдержка из нашего онлайн-каталога:

pico-usf 6/25/CD/S/HV/M18/ K2

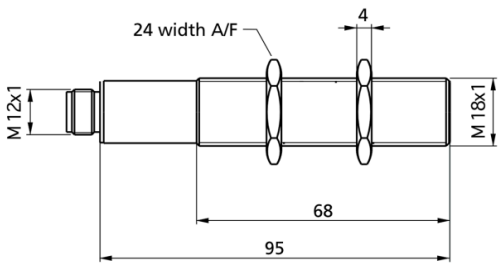
По состоянию на: 2026-11-19

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.

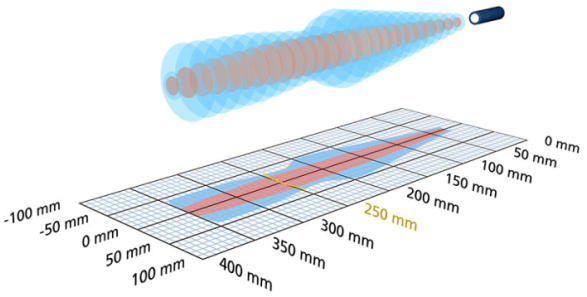
Archivsensor

pico-usf 6/25/CD/S/HV/M18/ K2

Масштабный чертеж



Зона обнаружения



Доступен тип преемника	Пожалуйста, уточните
1 x PNP	350 mm
Модель	цилиндрический M18
Режим работы	бесконтактный выключатель / отражающий режим
Особенности	архивный датчик кабельное соединение

Ультразвуковых конкретных

Средств измерений	Распростронение 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	2 м ПВХ кабель, 4 x 0,34 мм ^{2}

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	Управляющий вход

Корпус

Материал	латунные втулки, никелированные, пластиковые детали, PBT
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	130 g

Технические характеристики/характеристики

Температурная компенсация	нет
Управления	Управляющий вход
Возможности для настройки	выбрать одну из двух фиксированных точек
Synchronisation	нет
Мультиплекс	нет
Индикаторы	нет