microsonic



Выдержка из нашего онлайн-каталога:

lpc-25/PK/CU/M18E

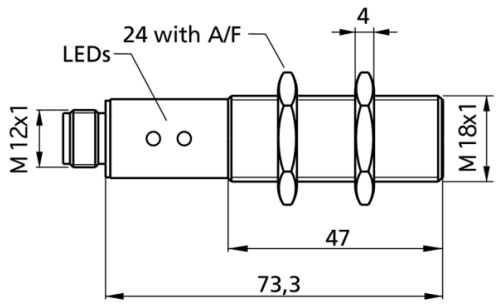
По состоянию на: 2026-09-21

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.

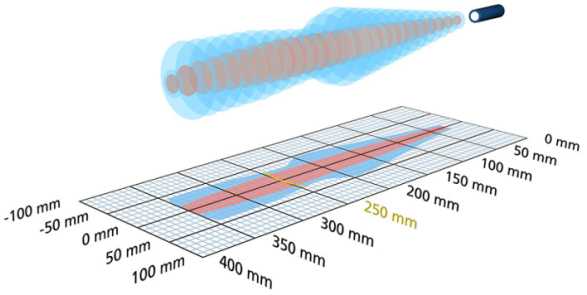
Archivsensor

lpc-25/PK/CU/M18E

Масштабный чертеж



Зона обнаружения



Доступен тип преемника	Пожалуйста, уточните
1 x аналоговый 0-10 В	350 mm
Модель	цилиндрический M18
Режим работы	аналоговое измерения расстояния
Особенности	высокая химическая стойкость версия из нержавеющей стали

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	0,069 мм до 0,101 мм, в зависимости от аналогового окна
Воспроизводимость	± 0.15 %
Точность	± 1 % (температурный дрейф внутренней компенсации)

Электрические данные

Рабочее напряжение U_B	10 - 30 VDC, защита от обратной полярности
Пульсации напряжения	± 10 %
Ток холостого потребления	≤ 40 mA
Тип соединения	5-контактным разъемом M12 инициатора

Выходы

Выход 1	аналоговый выход уапряжение питания: 0-10 В, защита от короткого замыкания, регулируемая настройка
Время реакции	24 ms
Задержка до наличия	< 300 ms

Входы

Вход 1	Вход COM порт teach-in вход

Корпус

Материал	нержавеющая сталь, пластиковые детали, PBT
Ультразвукового преобразователя	покрытых PEEK пленкой, PTFE уплотнительным кольцом
Класс защиты по EN 60529	IP 67
Рабочая температура	-25 ° C до +70 ° C
Температура хранения	-40 ° C до +85 ° C
Вес	43 g

Технические характеристики/характеристики

Температурная компенсация	да
Управления	Вход COM порт
Возможности для настройки	режим «обучения» через COM вход на контакт 5 LCA-2 с LinkControl
Synchronisation	да
Мультиплекс	нет
Индикаторы	1 x желтый светодиод: объект в окне

Назначение контактов

