microsonic



Выдержка из нашего онлайн-каталога:

Ipc-25/CDI/M18

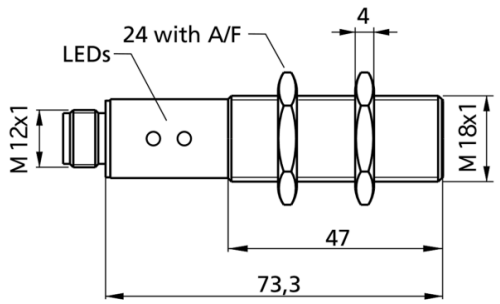
По состоянию на: 2026-11-19

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.

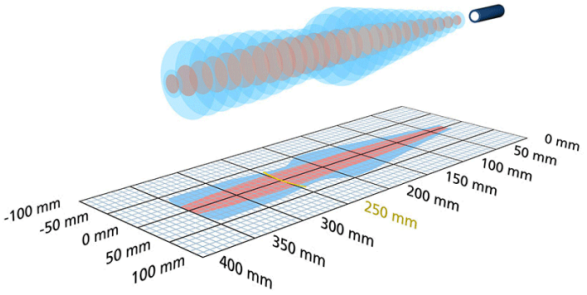
Archivsensor

lpc-25/CDI/M18

Масштабный чертеж



Зона обнаружения



Доступен тип преемника	lpc+25/CFI
1 x PNP + 1 x аналоговых 4-20 мА	350 mm

Модель	цилиндрический M18
Режим работы	бесконтактный выключатель / отражающий режим оконный режим отражающий барьер аналоговое измерение расстояния

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	0,069 mm bis 0,098 mm, abhängig vom eingestellten Analogfenster
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 ток: 4-20 мА регулируемая настройка
Ausgang 2	релейный выход PNP: I max = 200 mA (+U В -2 В), НЗК/НОК выбираемые, защита от короткого замыкания
Гистерезис	2,0 мм
Частота переключений	25 Hz
Время реакции	24 ms
Задержка до наличия	< 300 ms

Входы

Вход 1	Вход COM порт teach-in вход

Корпус

Материал	латунные втулки, никелированные, пластиковые детали, PBT
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	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: состояние реле, 1 x желтый светодиод: объект в окне

Аксессуары

Развертываемые аксессуары	KST5A-2/M12 KST5A-5/M12 KST5G-2/M12 KST5G-5/M12 UF-90/M18

Назначение контактов

