microsonic



Выдержка из нашего онлайн-каталога:

# *Ipc-25/CI/M18*

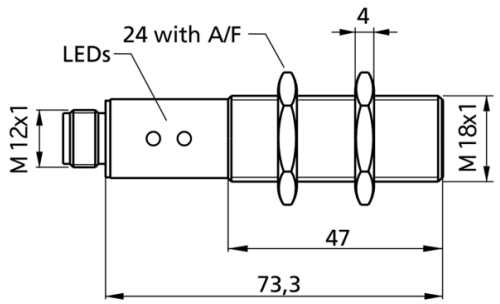
По состоянию на: 2026-09-22

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.

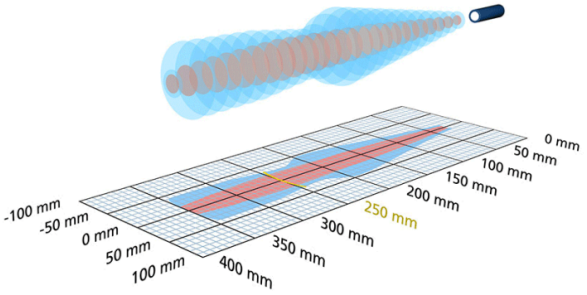
**Archivsensor**

# Ipc-25/CI/M18

## Масштабный чертеж




## Зона обнаружения




| Доступен тип преемника | pico+25/I |
|---|---|
| 1 x аналоговых 4-20 мА | 350 mm |
| Модель | цилиндрический M18 |
| Режим работы | аналоговое измерения расстояния |

## 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 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 |
| 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 |
| Последующие версии | Ipc-25/PK/CI/M18/E |
| Последующие версии | Нержавеющая сталь версия, высокая химическая устойчивость |

## 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 |

## Аксессуары

| | |
|---|---|
| Развертываемые аксессуары | KST5A-2/M12<br>KST5A-5/M12<br>KST5G-2/M12<br>KST5G-5/M12<br>UF-90/M18 |

## Назначение контактов

