



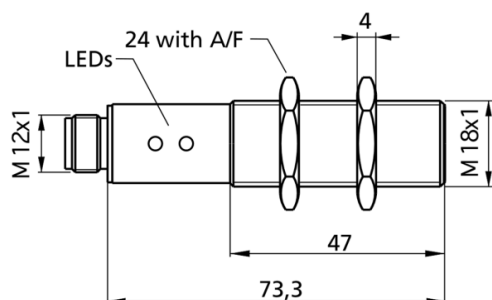
Выдержка из нашего онлайн-каталога:

***Ipc-25/CU/M18***

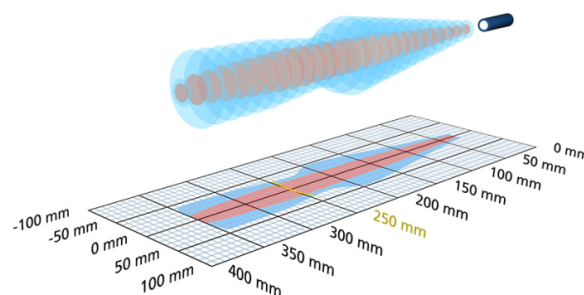
По состоянию на: 2026-09-02

# Irc-25/CU/M18

## Масштабный чертеж



## Зона обнаружения



Доступен тип приемника

pico+25/U

1 x аналоговый 0-10 В

350 mm

Модель

цилиндрический M18

Режим работы

аналоговое измерения 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 0,078 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 напряжение питания: 0-10 В, защита от короткого замыкания, регулируемая настройка

Время реакции

24 ms

Задержка до наличия

&lt; 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              | lpc-25/PK/CU/M18E                                          |
| 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

