



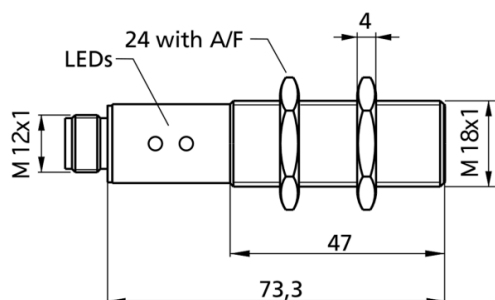
Выдержка из нашего онлайн-каталога:

***Ipc-25/CEE/M18***

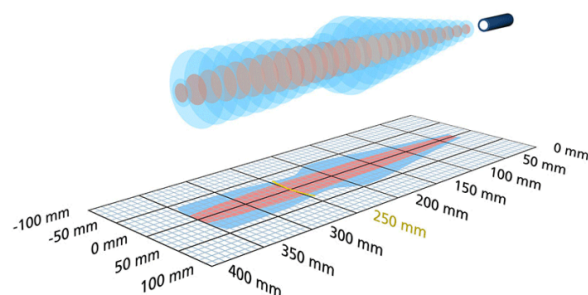
По состоянию на: 2026-09-21

# Ipc-25/CEE/M18

## Масштабный чертеж



## Зона обнаружения



Доступен тип приемника

Ipc+25/CFF



2 x NPN

350 mm

Модель

цилиндрический M18

Режим работы

бесконтактный выключатель / отражающий режим оконный  
режим отражающий барьер

## 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

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              | релейный выход NPN: I макс = 200 мА (-U В +2 V), НЗК/НОК выбираемые, защита от короткого замыкания |
| Ausgang 2            | релейный выход NPN: I макс = 200 мА (-U В +2 V), 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                | 2 x желтый светодиод: состояние реле                             |

## Аксессуары

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

## Назначение контактов

