



Выдержка из нашего онлайн-каталога:

Ipc-25/CDI/M18

По состоянию на: 2026-09-03

Ipc-25/CDI/M18

Масштабный чертеж



Зона обнаружения



Доступен тип приемника

Ipc+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

