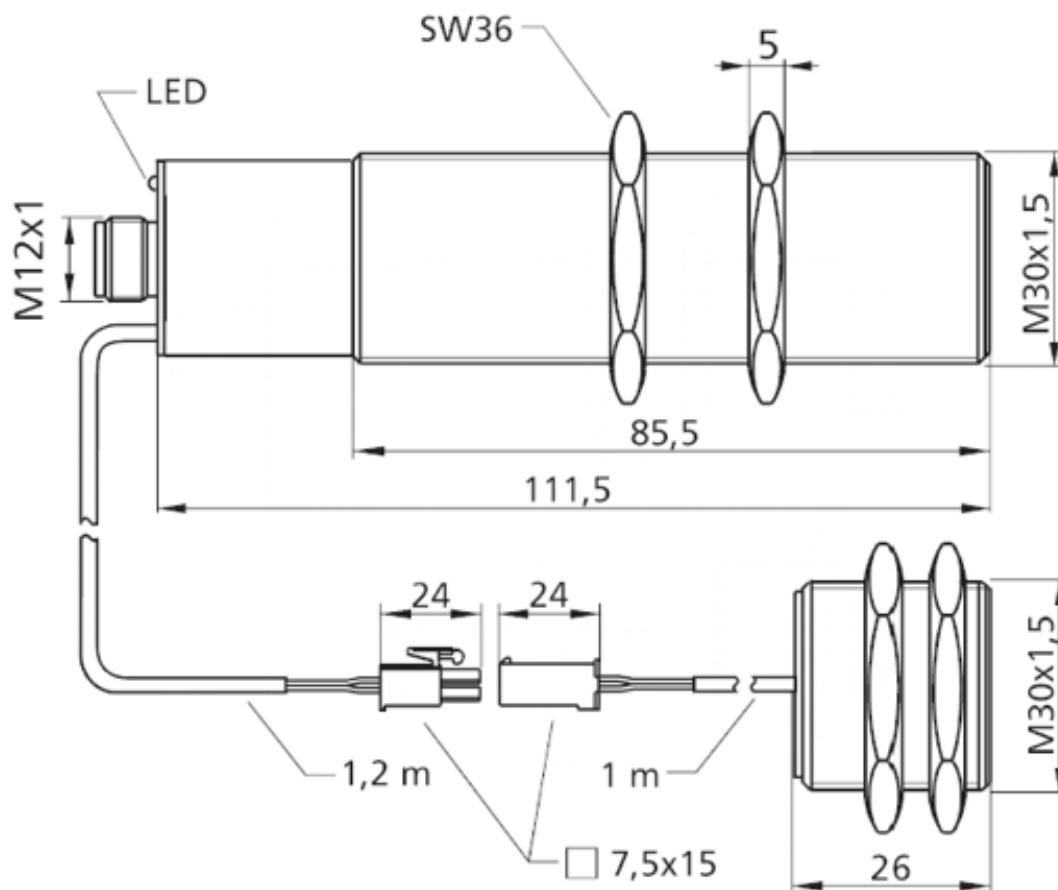




Выдержка из нашего онлайн-каталога:

***dbk-5/Empf/CDD/O/M30***

По состоянию на: 2026-09-03

**dbk-5/Empf/CDD/O/M30****Масштабный чертеж**

Доступен тип приемника

dbk+5/Empf/3CDD/M18



2 x PNP

|                  |                                                                                                                                   |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Модель           | цилиндрический M30                                                                                                                |
| Режим работы     | Двойной выход управления                                                                                                          |
| рабочий диапазон | бумаги с весом 120 г / м, металлических ламинированных листов, гофрированных карты, листового металла до 2 мм толщиной, PCB платы |
| Особенности      | Приемник для ультразвукового контроля двойного листа                                                                              |

**Ультразвуковых конкретных**

|                         |                                               |
|-------------------------|-----------------------------------------------|
| Средств измерений       | импульсном режиме с оценкой амплитуды         |
| Преобразователь частоты | 200 kHz                                       |
| Слепые зоны             | 7 мм в передней части передатчика и приемника |

## Электрические данные

|                           |                                            |
|---------------------------|--------------------------------------------|
| Рабочее напряжение $U_B$  | 20 - 30 VDC, защита от обратной полярности |
| Пульсации напряжения      | $\pm 10 \%$                                |
| Ток холостого потребления | $\leq 45 \text{ mA}$                       |
| Тип соединения            | 5-контактным разъемом M12 инициатора       |

## Выходы

|               |                                                                                                            |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Выход 1       | Двойной выход PNP $I = 500 \text{ mA}$ H3K, защита от КЗ                                                   |
| Ausgang 2     | Выход отсутствия листа PNP: $I = 500 \text{ mA}$ ( $U < -2 \text{ V}$ ) H3K, защита от короткого замыкания |
| Время реакции | 5,5 мс или. 15,5 мс в свободном рабочем режиме                                                             |

## Входы

|        |                  |
|--------|------------------|
| Вход 1 | Управляющий вход |
|--------|------------------|

## Корпус

|                                 |                                                            |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Материал                        | латунные втулки, никелированные, пластиковые детали, PBT   |
| Ультразвукового преобразователя | полиуретановой пены, эпоксидной смолы с содержанием стекла |
| Класс защиты по EN 60529        | IP 65                                                      |
| Рабочая температура             | +5°C до +60°C                                              |
| Температура хранения            | -40 ° C до +85 ° C                                         |
| Вес                             |                                                            |

## Технические характеристики/характеристики

|                           |                                                                                          |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Управления                | не нужно                                                                                 |
| Возможности для настройки | не нужно                                                                                 |
| Индикаторы                | 1 x Duo-LED, зеленый: рабочий / красный: двойной лист / мигает красным: отсутствует лист |

## Аксессуары

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

## Назначение контактов

