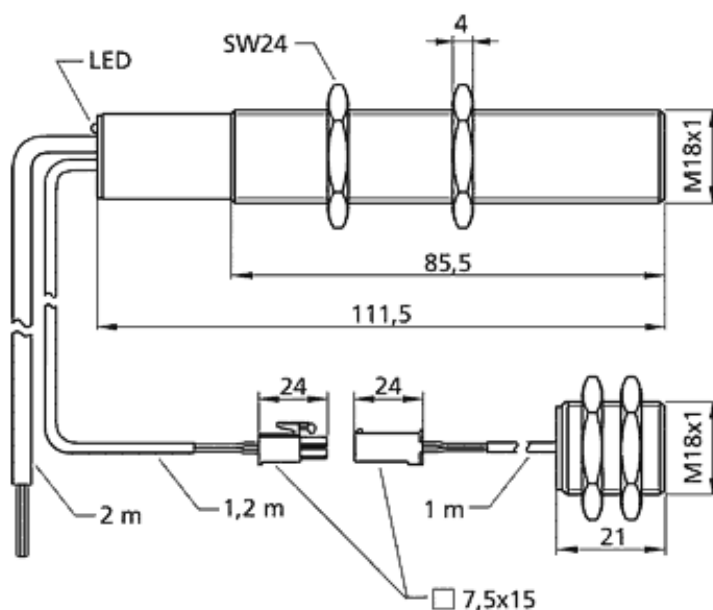




Выдержка из нашего онлайн-каталога:

***dbk-4/Empf/BEE/O/M18***

По состоянию на: 2026-09-21

**dbk-4/Empf/BEE/O/M18****Масштабный чертеж**

Доступен тип приемника

dbk+4/Empf/3BEE/M18



2 x NPN

|                  |                                                                                                                                                                                      |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Модель           | цилиндрический M18                                                                                                                                                                   |
| Режим работы     | Двойной выход управления                                                                                                                                                             |
| рабочий диапазон | работы с весами 20 - 1200 г / м, металлические ламинированные листы и пленки до 0,4 мм толщиной, самоклеящихся пленок, листов металла до 0,3 мм толщиной, тонкая гофрированная карта |
| Особенности      | Приемник для ультразвукового контроля двойного листа                                                                                                                                 |

**Ультразвуковых конкретных**

|                         |                                               |
|-------------------------|-----------------------------------------------|
| Средств измерений       | импульсном режиме с оценкой амплитуды         |
| Преобразователь частоты | 400 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            | 2 м ПВХ-кабель, 5 x 0,25 мм <sup>2</sup>   |

## Выходы

|               |                                                                                                            |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Выход 1       | Двойной выход при $I = 500 \text{ mA}$ НОК, защита от КЗ                                                   |
| Ausgang 2     | Выход отсутствия листа NPN $I = 500 \text{ mA}$ ( $-U < +2 \text{ V}$ ) НЗК, защита от короткого замыкания |
| Время реакции | 0,5 мс в режиме триггера                                                                                   |

## 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                             | 130 g                                                      |

## 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 | BF-18<br>dbk-Testbogen |
|---------------------------|------------------------|

## Назначение контактов

