microsonic



Выдержка из нашего онлайн-каталога:

# *dbk-4/Empf/CD/O/M18*

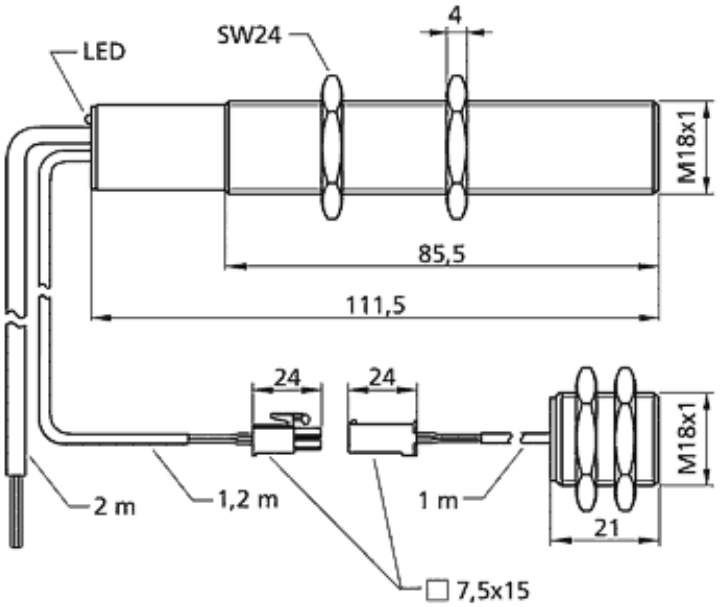
По состоянию на: 2026-11-19

microsonic GmbH / Phoenixseestraße 7 / 44263 Dortmund / Germany / **T** +49 231 975151-0 / **F** +49 231 975151-51 / **E** info@microsonic.de
microsonic® ist eine eingetragene Marke der microsonic GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen vorbehalten.

Archivsensor

# dbk-4/Empf/CD/O/M18

## Масштабный чертеж




| Доступен тип преемника | dbk+4/Empf/3CDD/M18 |
|---|---|
| 1 x PNP | |
| 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 | ± 10 % |
| Ток холостого потребления | ≤ 35 mA |
| Тип соединения | 2 м ПВХ кабель, 4 x 0,34 мм $^2$ |

## Выходы

| | |
|---|---|
| Выход 1 | Двойной выход PNP I = 500 мА НЗК, защита от КЗ |
| Время реакции | 6,5 мс в режиме триггера, 24,5 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 | 130 g |
| Последующие версии | dbk-4/Empf/CD/O /QP<br>dbk-4/Empf/CD/O/M18/ K3K1 |
| Последующие версии | прямоугольный приемник, различная длина кабеля |

## Технические характеристики/характеристики

| | |
|---|---|
| Управления | не нужно |
| Возможности для настройки | не нужно |
| Индикаторы | 1 x Duo-LED, зеленый: рабочий / красный: двойного листа |

## Аксессуары

| | |
|---|---|
| Развертываемые аксессуары | dbk-Testbogen<br>BF-18 |

## Назначение контактов

