microsonic



Выдержка из нашего онлайн-каталога:

dbk-5/Empf/BDD/O/M30

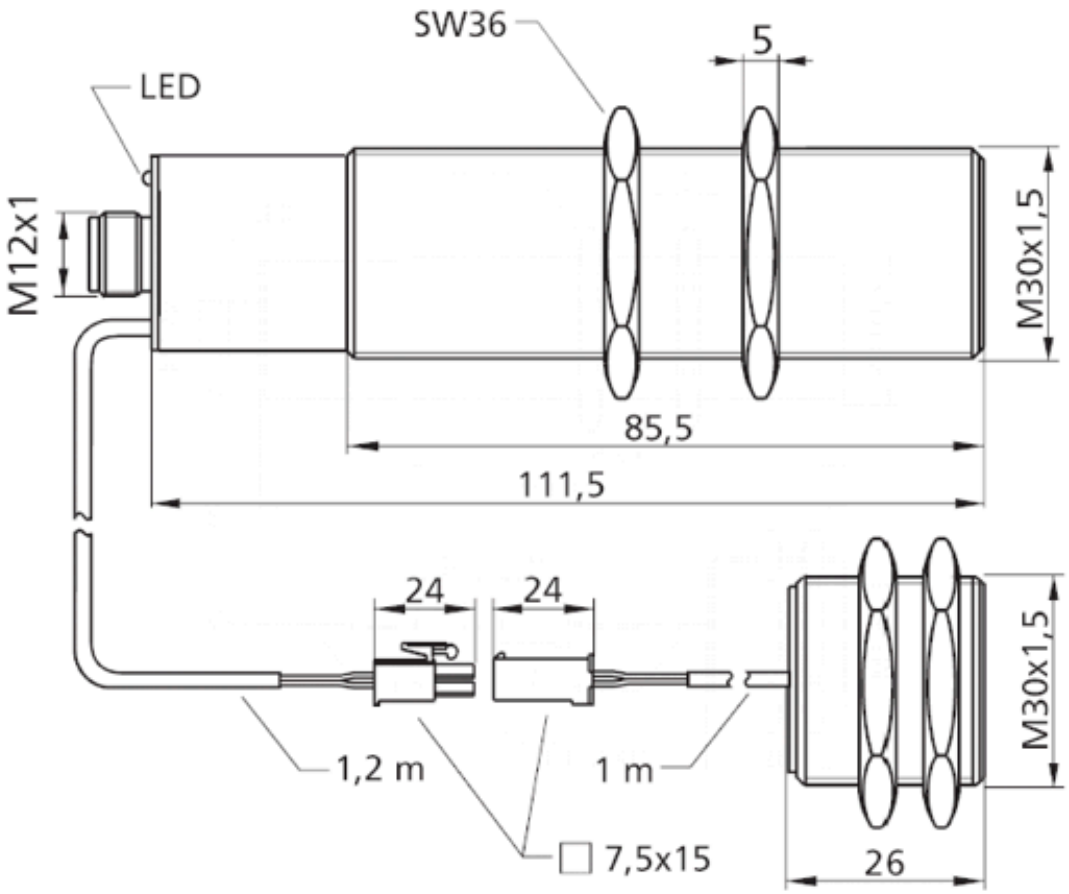
По состоянию на: 2026-11-18

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-5/Empf/BDD/O/M30

Масштабный чертеж



Доступен тип преемника	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	± 10 %
Ток холостого потребления	≤ 45 mA
Тип соединения	5-контактным разъемом M12 инициатора

Выходы

Выход 1	Двойной выход PNP I = 500 мА НЗК, защита от КЗ
Ausgang 2	Выход отсутствия листа PNP: I = 500 mA (U < -2 V) НЗК, защита от короткого замыкания
Время реакции	5,5 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	

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 KST5A-5/M12 KST5G-2/M12 KST5G-5/M12

Назначение контактов

