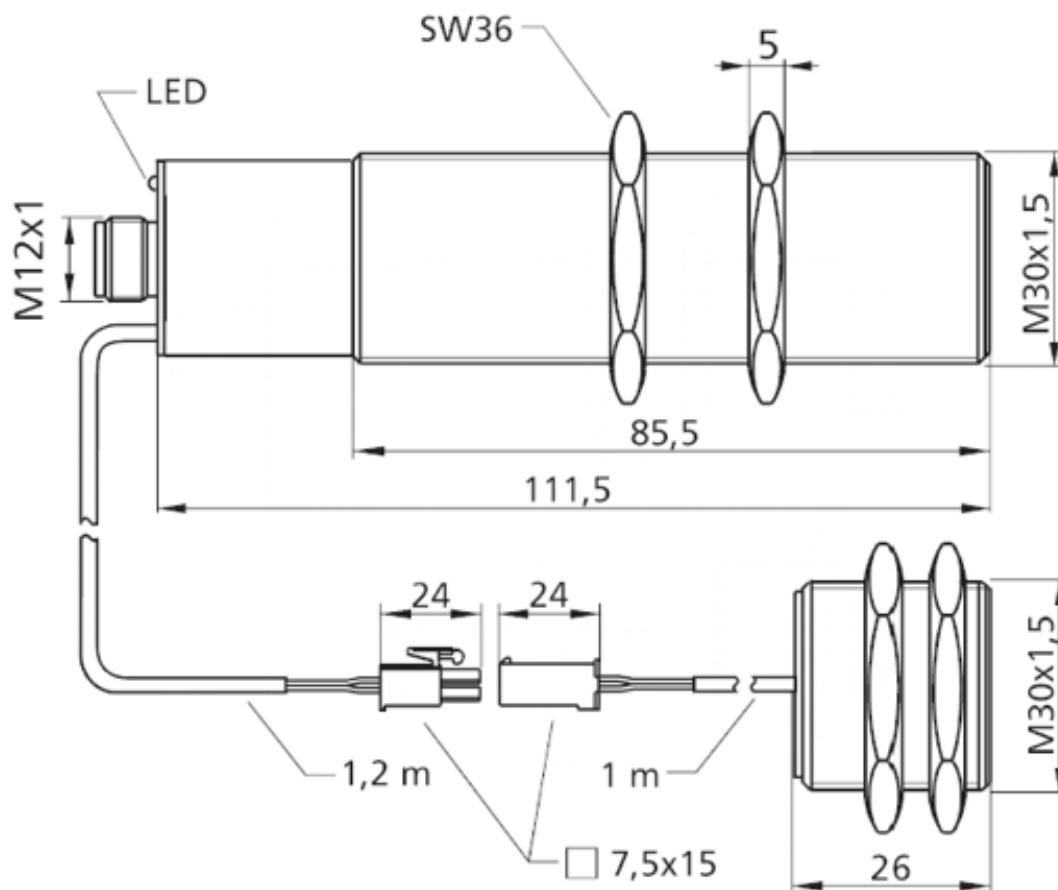




Выдержка из нашего онлайн-каталога:

dbk-5/Empf/CEE/O/M30

По состоянию на: 2026-09-03

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

Доступен тип приемника

dbk+5/Empf/3BEE/M18



2 x NPN

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, РСВ 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 при $I = 500 \text{ mA}$ НЗК, защита от короткого замыкания
Ausgang 2	Выход отсутствия листа NPN $I = 500 \text{ mA}$ ($-U < +2 \text{ V}$) НЗК, 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 KST5A-5/M12 KST5G-2/M12 KST5G-5/M12
---------------------------	--