



Выдержка из нашего онлайн-каталога:

dbk-4/Empf/BEE/O/M18

По состоянию на: 2026-09-02

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 ²

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 dbk-Testbogen
---------------------------	------------------------

Назначение контактов

