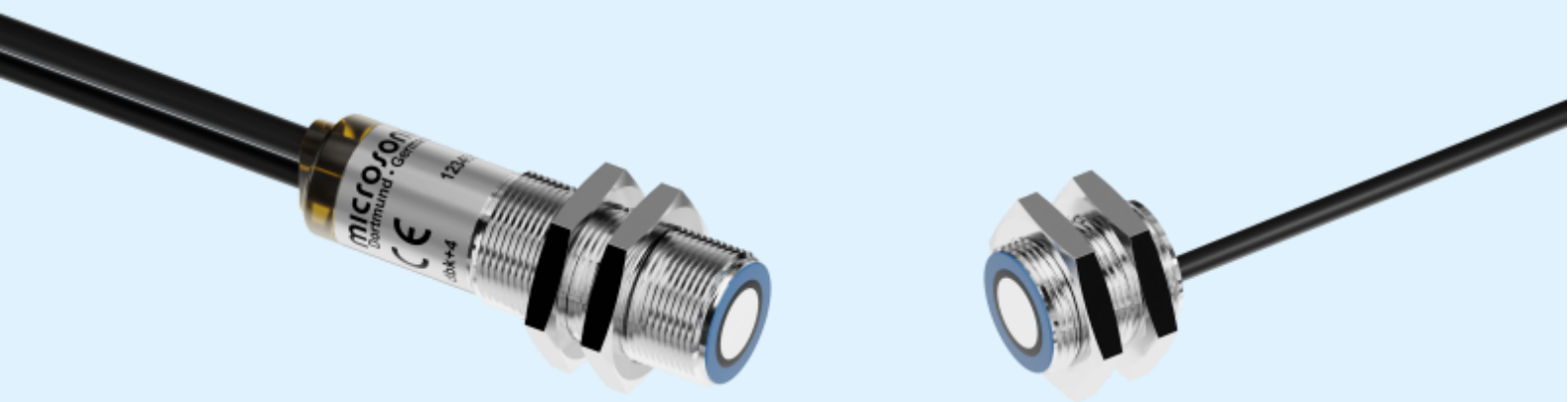




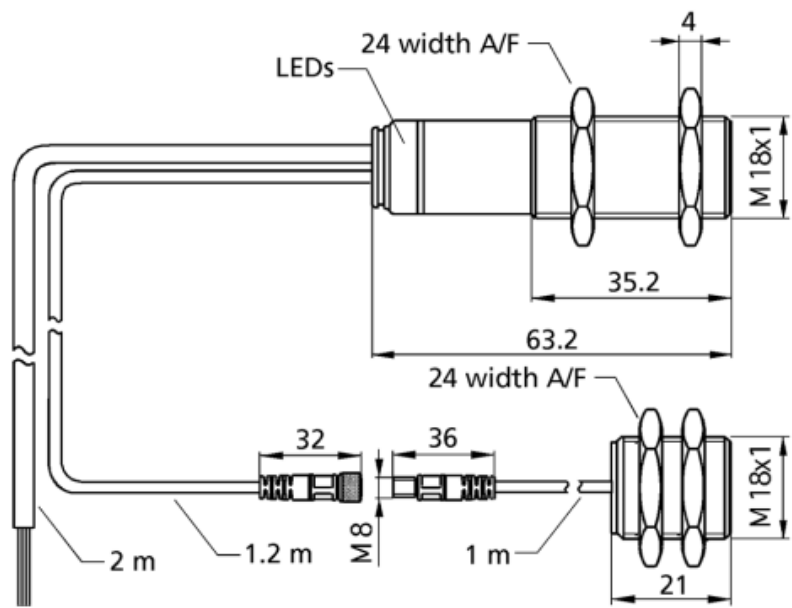
Выдержка из нашего онлайн-каталога:

esp-4/3BEE/M18 E+S

По состоянию на: 2026-09-02

esp-4/3BEE/M18 E+S

Масштабный чертёж



2 x NPN

Модель	цилиндрический M18
Режим работы	обнаружение метки/стыка
рабочий диапазон	пленка с весом 20 г / м 2 до > 600 г / м 2, металлические ламинированные листы и пленки до 0,6 мм,

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	$\leq 50 \text{ mA}$
Тип соединения	2 м PUR кабель, 7 x 0,14 мм

Выходы

Выход 1	релейный выход метка/стык обнаружены NPN: I max = 200 mA (-U B +2 B) НЗК/НОК выбираемые защита от короткого замыкания
Ausgang 2	релейный выход web ошибка NPN: I max = 200 mA (-U B +2 B) НЗК/НОК выбираемые защита от короткого замыкания
Время реакции	< 300 µs

Входы

Вход 1	Управляющий вход
Eingang 2	Управляющий вход
Eingang 3	Управляющий вход

Корпус

Материал	латунные втулки, никелированные, пластиковые детали, PBT, PA
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	один передатчик / приемник

Технические характеристики/характеристики

Управления	Управляющий вход
Возможности для настройки	Режим «обучения» через кнопки LCA-2 с LinkControl
Индикаторы	1 x Duo-LED, зеленый: рабочий / красный: обнаружены метка/стык / мигает красным: web-ошибка

Аксессуары

Развертываемые аксессуары	LCA-2 Koffer
---------------------------	--------------

Назначение контактов



