



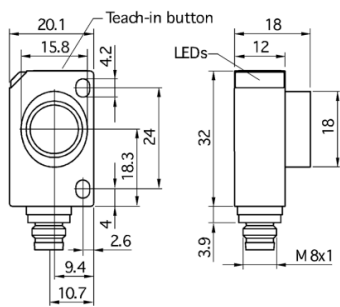
Выдержка из нашего онлайн-каталога:

zws-35/CE/QS

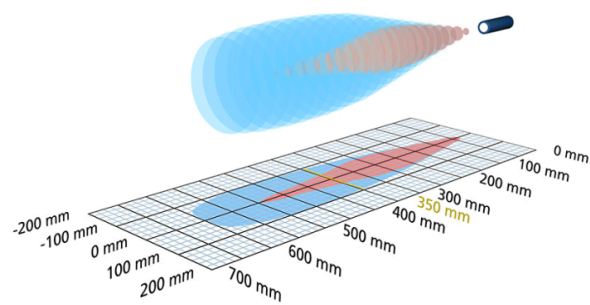
По состоянию на: 2026-09-03

zws-35/CE/QS

Масштабный чертёж



Зона обнаружения



1 x npn

600 mm

Модель	прямоугольный
Режим работы	бесконтактный выключатель / отражающий режим оконный режим отражающий барьер
Особенности	kleine quaderförmige Bauform UL Listed

Ультразвуковых конкретных

Средств измерений	Распространение отраженного сигнала по времени задержки
Преобразователь частоты	400 kHz
Слепые зоны	64 mm
Дальность действия	350 mm
Максимальная дальность	600 mm
Разрешение	0,20 mm
Воспроизводимость	± 0.15 %
Точность	± 1 % (температурный дрейф внутренней компенсации)

Электрические данные

Рабочее напряжение U_B	20 - 30 VDC, защита от обратной полярности
Пульсации напряжения	± 10 %
Ток холостого потребления	≤ 25 mA
Тип соединения	4-контактным разъемом M8

Выходы

Выход 1	релейный выход NPN: I макс = 200 mA (-U B +2 V), НЗК/НОК выбираемые, защита от короткого замыкания
Гистерезис	5 mm
Частота переключений	15 Hz
Время реакции	48 ms
Задержка до наличия	< 300 ms

Входы

Вход 1	вход сигнала синхронизации
--------	----------------------------

Корпус

Материал	ABS
Ультразвукового преобразователя	полиуретановой пены, эпоксидной смолы с содержанием стекла
Класс защиты по EN 60529	IP 67
Рабочая температура	-25 ° C до +70 ° C
Температура хранения	-40 ° C до +85 ° C
Вес	11 g

Технические характеристики/характеристики

Температурная компенсация	да
Управления	1 кнопка
Возможности для настройки	Режим «обучения» через кнопки
Synchronisation	да
Мультиплекс	нет
Индикаторы	1 x зеленый светодиод: рабочий, 1 x желтый светодиод: состояние реле

Аксессуары

Развертываемые аксессуары	KST4A-2/M8 KST4A-5/M8 KST4G-2/M8 KST4G-5/M8 MW-ZWS 1 SyncBox2
---------------------------	--

Назначение контактов

