



1) Направление отхода 90° штекер 2) Функция выхода 3) Ось ультразвукового преобразователя 4) Напряжение питания

- Ультразвуковой датчик
- W18M1
- возможность синхронизации



**Общие атрибуты**

Задатчик  
Допуски / соответствие  
Область применения  
Степень защиты по IEC 60529  
Индикация

**Функция входа**

Защита от переплюсовки  
Серия  
MTTF

**Электрические атрибуты**

Аналоговый выход  
Вид подключения  
Время срабатывания макс.  
Выходная характеристика  
Диапазон значений, аналог.  
Нагруз. сопр. RL макс. (аналог. I)

Номинальное рабочее напряжение Ue DC  
Остаточная пульсация  
Потребляемый ток макс.  
Рабочее напряжение UB макс. DC [В]  
Рабочее напряжение UB мин. DC [В]  
Режим работы

нет  
CE  
Измерение расстояния  
IP67  
Напряжение питания - СИД ЗЕЛ  
Объект в диапазоне - СИД ЖЛТ  
Характеристика нарастающая /  
затухающая  
Запоминание рабочей зоны  
Заводская настройка (сброс)  
Синхронизация ВКЛ/ВЫКЛ  
Сигнал синхронизации  
да  
W18M1  
845 a  
  
Аналог. I  
Штекерный соединитель  
64 ms  
линейно нарастающий / затухающий  
4...20 mA  
500 Ом при UB >20 В  
100 Ом при UB <20 В  
24,0 В  
±10%  
40 mA  
30 В=  
10 В=  
Аналоговое измерение  
(характеристика)

Синхронизация  
Ультразвуковая частота

**Механические атрибуты**

Вид соединителя  
Дальность действия Sn  
Защита поверхности  
Компенсирование температуры  
Конструкция  
Макс. рабочая температура  
Материал активной поверхности  
Мин дальность действия  
Мин. рабочая температура  
Отклон. температуры типич.  
Разрешающая способность  
Температура хранения макс.  
Температура хранения мин.  
Тип крепления  
Точность воспроизведения

**Дополнительный текст**

Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

internal, max. 10 sensors  
400 kHz

M12x1-S92  
350 mm  
никелир.  
yes  
Цилиндр, преобразователь 90°  
+70 °C  
PU-пена, эпоксидная смола, стекло  
латунь, PBT  
65 mm  
-25 °C  
±1%  
0.069 mm  
85 °C  
-40 °C  
Гайка M18x1  
±0,15%

