



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

- Ультразвуковой датчик
- M18M1
- возможность синхронизации



Общие атрибуты

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

Функция входа

Защита от переплюсовки
Серия

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

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
M18M1

Аналог. I
Штекерный соединитель
32 ms
линейно нарастающий / затухающий
4...20 mA
500 Ом при UB >20 В
100 Ом при UB <20 В
24,0 В
±10%

Потребляемый ток макс.
Рабочее напряжение UB макс. DC [В]
Рабочее напряжение UB мин. DC [В]
Режим работы

Синхронизация
Ультразвуковая частота

Механические атрибуты

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

40 mA
30 В=
10 В=
Аналоговое измерение
(характеристика)
internal, max. 10 sensors
380 kHz

M12x1-S92
150 mm
никелир.
yes
Цилиндр, прямой преобразователь
250 mm
+70 °C
PU-лена, эпоксидная смола, стекло
латунь, PBT
20 mm
-25 °C
±1%
0.070 mm
85 °C
-40 °C
Гайка M18x1
±0,15%

