

1) Активная поверхность 2) Корпус 3) Крышка 4) Функциональный индикатор, желтый 5) Индикация эхо, зеленый

■ Ультразвуковой датчик



Общие атрибуты

Степень защиты по IEC 60529
 Индикатор Echo
 Индикатор функции переключения
 Защита от переплюсовки
 Класс защиты
 Возможность регулировки
 Защита от короткого замыкания

IP67
 LED green
 СИД желтый
 да
 II
 Удалённый
 да

Электрические атрибуты

Аналоговый выход
 Вид подключения
 Время срабатывания макс.
 Нарастание регулируется
 Номинальное рабочее напряжение Ue DC
 Отклонение характеристики макс.
 Помехоустойчивость

0...10 В
 Штекерный соединитель
 100 ms
 yes
 24 В ±25%
 <0,5%
 EN 61000-4-3
 EN 61000-4-4
 EN 61000-4-5
 EN 61000-4-6
 EN 61000-4-2
 ≤ 40 mA

Потребляемый ток

Рабочее напряжение UB макс. DC [В]
 Рабочее напряжение UB мин. DC [В]
 Ультразвуковая частота

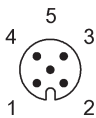
30 В=
 15 В=
 ca. 360 kHz

Механические атрибуты

Вид соединителя
 Компенсирование температуры
 Макс. дальность действия [мм]
 Макс. рабочая температура
 Материал активной поверхности

M12x1, 5-контактный
 yes
 400 mm
 +70 °C
 эпоксидный клей - полые стеклянные
 ширики
 PUR
 Пластмасса PBT
 Пластмасса PA
 30 mm
 -15 °C
 0.200 mm
 +75 °C
 -30 °C
 0,2%
 8°

Материал корпуса
 Материал крышки
 Мин. дальность действия
 Мин. рабочая температура
 Разрешающая способность
 Температура хранения макс.
 Температура хранения мин.
 Точность воспроизведения
 Угол открытия, угол расхождения пучка



Конт. 1: +24 В
 Конт. 2: не занят
 Конт. 3: 0 В
 Конт. 4: аналог. выход
 Конт. 5: запоминание