

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



IND. CONT. EQ
 5HP6
 for use in the secondary of
 a class 2 source of supply



Display/Operation

Задатчик нет

Electrical connection

Защита от переплюсовки да
 Разъем M12x1-Штекер, 5--конт.

Electrical data

Потребляемый ток, макс. 40 mA
 Рабочее напряжение U_B 10...30 VDC
 Расчетное рабочее напряжение $U_e = 24 V$
 Синхронизация внутр., макс. 10 датчиков
 Сопротивление нагрузки RL, макс. 500 Ом при $U_B > 20 V$
 (аналог. I) 100 Ом при $U_B < 20 V$
 Ультразвуковая частота 200 kHz
 Функция входа Характеристика нарастающая /
 затухающая
 Запоминание рабочей зоны
 Заводская настройка (сброс)
 Синхронизация ВКЛ/ВЫКЛ
 Сигнал синхронизации

Environmental conditions

Степень защиты IP67
 Температура окружающей среды -25...70 °C
 Температура хранения -40...85 °C

Ультразвуковые датчики
BUS W18M1-XB-12/100-S92G
 Код заказа: BUS0053

BALLUFF

Functional safety

MTTF (40°C) 845 a

General data

Область применения	Измерение расстояния
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	cULus LISTED CE E~ WEEE
Режим работы	Аналоговое измерение (характеристика)
Серия	W18M1

Material

Активная поверхность, материал	Пористый полиуретан/ Эпоксидная смола/Стекло
Защита поверхности	никелир.
Материал корпуса	Латунь PBT

Mechanical data

Крепление	Гайка M18x1
Размеры	Ø 18 x 68.4 мм

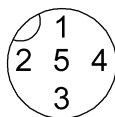
Output/Interface

Аналоговый выход	Аналог., ток 4...20 мА линейно нарастающий/ затухающий
Выходная характеристика	линейно нарастающий / затухающий

Range/Distance

Дальность действия	120...1300 мм
Разрешение	≤ 0,069 мм
Точность воспроизведения	± 0,15 % FS
Условное расстояние переключения sp	1000 мм

Connector Drawings



Wiring Diagrams

