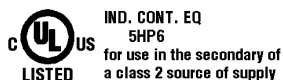


1) Направление отхода 90° штекер, 2) Функция выхода, 3) Ось ультразвукового преобразователя, 4) Напряжение питания



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. (аналог. I)	500 Ом при $U_B > 20$ В 100 Ом при $U_B < 20$ В
Ультразвуковая частота	380 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-02/015-S92G
Код заказа: BUS0027

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

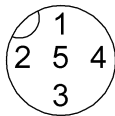
Output/Interface

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

Range/Distance

Дальность действия	25...250 мм
Разрешение	≤ 0,070 мм
Точность воспроизведения	± 0,15 % FS
Условное расстояние переключения sp	150 мм

Connector Drawings



Wiring Diagrams

