

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



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



Display/Operation

Задатчик нет

Electrical connection

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

Electrical data

Выходной ток, макс. 100 mA
 Гистерезис H, макс. 2 mm
 Потребляемый ток, макс. 40 mA
 Рабочее напряжение U_b 10...30 VDC
 Расчетное рабочее напряжение $U_e=$ 24 V
 Синхронизация внутр., макс. 10 датчиков
 Ультразвуковая частота 380 kHz
 Функция входа Выбор режима работы
 Заводская настройка (сброс)
 Синхронизация ВКЛ/ВЫКЛ
 Замыкающий контакт/
 размыкающий контакт (NO/NC)
 Режим SIO / режим IO-Link
 Запоминание, дальность
 срабатывания, 2 значения
 Сигнал синхронизации
 Частота переключения 25 Гц

Environmental conditions

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

General data

Область применения Измерение расстояния
 Опознавание объектов
 Разрешение на эксплуатацию/
 конформность cULus LISTED
 CE
 E~
 WEEE
 Режим работы IO-Link
 Отражательный датчик (точка
 переключения)
 Отражательный датчик (окно)
 Отражательная фотоячейка
 Серия M18M1

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 52.5 мм

Ультразвуковые датчики
BUS M18M1-GPXI-02/015-S92G
 Код заказа: BUS0020

BALLUFF

Output/Interface

Возможность регулировки, интерфейс

Точка переключения (2x для окна)
 Режим SIO / режим IO-Link
 Фильтр измер. значений
 Гистерезис
 Толщина фильтра (10 ступеней)
 Режим работы
 Область фильтрации переднего плана
 Замыкающий контакт/
 размыкающий контакт
 Заводская настройка (сброс)
 IO-Link 1.0

Интерфейс

Параметры процесса, OUT

Переключающий выход

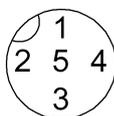
Цикл данных процесса, мин.

Значение расстояния
 Состояние переключения
 PNP/NPN замыкающий/
 размыкающий контакт (NO/NC)
 противофазн.
 8 ms

Range/Distance

Дальность действия 25...250 мм
 Разрешение $\leq 0,069$ мм
 Точность воспроизведения $\pm 0,15$ % FS
 Условное расстояние переключения sp 150 мм

Connector Drawings



Wiring Diagrams

