

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



Display/Operation

Задатчик нет

Electrical connection

Защита от короткого замыкания да
 Защита от переплюсовки да
 Разъем M12x1-Прочие

Electrical data

cal_operatingvoltage 10...30 VDC
 Выходной ток, макс. 100 mA
 Гистерезис H, макс. 5 mm
 Потребляемый ток, макс. 40 mA
 Расчетное рабочее напряжение Ue= 24 V
 Синхронизация внутр., макс. 10 датчиков
 Ультразвуковая частота 400 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 12 Hz

Environmental conditions

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

General data

Область применения Измерение расстояния
 Регистрация объектов
 Разрешение на эксплуатацию/
 конформность CE
 Режим работы IO-Link
 Отражательный датчик (точка
 коммутации)
 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

Output/Interface

Возможность регулировки, интерфейс Точка коммутации (2 для
 окна)
 Режим SIO / режим IO-Link
 Фильтр измер. значений
 Гистерезис
 Толщина фильтра (10
 ступеней)
 Режим работы
 Область выключ. перед.
 плана
 Замыкающий контакт/
 размыкающий контакт
 Заводская настройка (сброс)

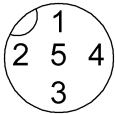
Ультразвуковые датчики
BUS M18M1-GPXI-07/035-S92G
 Код заказа: BUS004Z

Интерфейс	IO-Link 1.0
Параметры процесса, вывод	Расстояние Состояние переключения
Переключающий выход	PNP/NPN Замыкающий контакт/размыкающий контакт (NO/NC) (противофазн.)
Цикл данных процесса, мин.	16 ms

Range/Distance

Дальность действия	65...600 mm
Диапазон измерения	65...600 mm
Разрешение	≤ 0.069 mm
Точность воспроизведения	±0.15 % FS
Условное расстояние переключения sn	350 mm

Connector view



Wiring Diagram

