

1) Ультразвуковой преобразователь, 2) Панель индикации и управления



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



## Display/Operation

Задатчик Кнопка (2x)

## Electrical connection

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

## Electrical data

Выходной ток, макс. 100 mA  
 Гистерезис H, макс. 50 mm  
 Потребляемый ток, макс. 60 mA  
 Рабочее напряжение  $U_b$  9...30 VDC  
 Расчетное рабочее напряжение  $U_e=$  24 V  
 Синхронизация внутр., макс. 10 датчиков  
 Ультразвуковая частота 120 kHz  
 Функция входа Режим SIO / режим IO-Link  
 Частота переключения 4 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 Q62K1

Ультразвуковые датчики  
**BUS Q62K1-GPXI-35/340-S92K**  
Код заказа: BUS006C

# BALLUFF

## Material

Активная поверхность, материал	ПУ-пена Эпоксидная смола Стекло
Материал корпуса	PBT

## Mechanical data

Крепление	Винтовое крепление с 4 отверстиями Винты M8
Размеры	62,2 x 62,2 x 32,7 мм

## 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)
Интерфейс	IO-Link 1.0
Параметры процесса, вывод	Значение расстояния Состояние переключения
Переключающий выход	PNP/NPN замыкающий/ размыкающий контакт (NO/NC) противофазн.
Цикл данных процесса, мин.	43 ms

## Range/Distance

Дальность действия	350...5000 мм
Разрешение	≤ 0,180 мм
Точность воспроизведения	± 0,15 % FS
Условное расстояние переключения sp	3400 мм

## Remarks

Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.

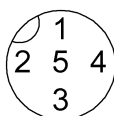
Комплектующие заказываются отдельно.

Не нажимайте кнопку острыми инструментами.

Базовый объект для Sn: труба  $\varnothing$  27 мм. Макс. дальность действия приведена для ориентированной пластины.

После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.

## Connector Drawings



## Wiring Diagrams

