

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

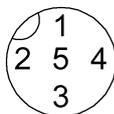
Range/Distance

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

