

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 M12x1-Штекер, 5--конт.

Electrical data

Выходной ток, макс. 200 mA
 Гистерезис H, макс. 100 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 80 kHz
 Частота переключения 3 Гц

Environmental conditions

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

General data

Область применения Оповещение объектов
 Разрешение на эксплуатацию/конформность cULus LISTED
 CE
 E-
 WEEE
 Режим работы Отражательный датчик (точка переключения)
 Отражательный датчик (окно)
 Отражательная фоточайка
 Серия Q62K1

Material

Активная поверхность, материал Пористый полиуретан/
 Эпоксидная смола/Стекло
 Материал корпуса PBT

Ультразвуковые датчики
BUS Q62K1-PWX-60/600-S92K
Код заказа: BUS006H

BALLUFF

Mechanical data

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

Output/Interface

Переключающий выход	2 PNP замыкающий/ размыкающий контакт (NO/NC)
---------------------	--

Range/Distance

Дальность действия	600...8000 мм
Разрешение	≤ 0,180 мм
Точность воспроизведения	± 0,15 % FS
Условное расстояние переключения sn	6000 мм

Remarks

Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.

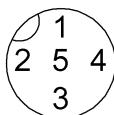
Комплектующие заказываются отдельно.

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

