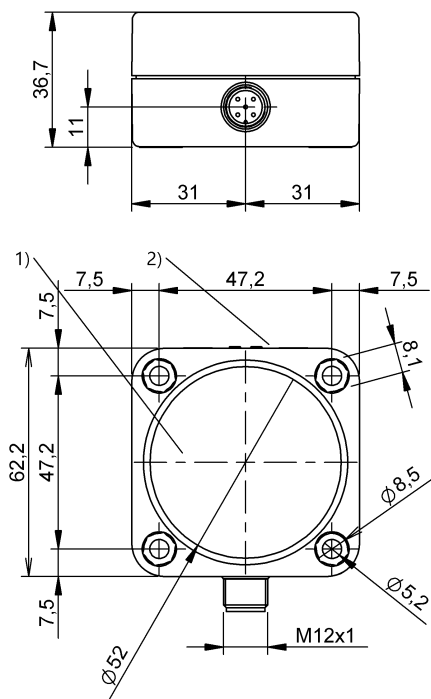




1) Ультразвуковой преобразователь, 2) Панель индикации и управления



Basic features

Область применения	Опознавание объектов
Разрешение на эксплуатацию/конформность	cULus CE WEEE UKCA
Режим работы	Отражательный датчик (точка переключения) Отражательный датчик (окно) Отражательная фотоячейка
Серия	Q62K1

Display/Operation

Задатчик	Кнопка (2х)
Индикация	2 трехцветных СД

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

Functional safety

MTTF (40°C)	389 a
-------------	-------

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



Interface

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

Material

Активная поверхность, материал	Пористый полиуретан/ 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 mm

Range/Distance

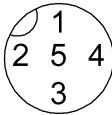
Диапазон измерения	600...8000 мм
Разрешение	≤ 0.180 mm
Точность воспроизведения	± 0.15 % FS
Условное расстояние переключения sn	6000 mm

Remarks

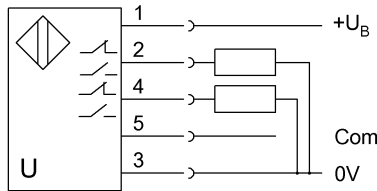
Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.
Комплектующие заказываются отдельно.
Не нажимайте кнопку острыми инструментами.
Базовый объект для Sn: труба $\varnothing$ 27 мм. Макс. дальность действия приведена для ориентированной пластины.
После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.
Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

Connector Drawings



Wiring Diagrams (Schematic)



Technical Drawings

