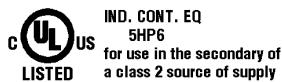


1) Ультразвуковой преобразователь, 2) Панель индикации и управления



Electrical connection

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

Electrical data

Потребляемый ток, макс.	60 mA
Рабочее напряжение UB	9...30 VDC
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24 V
Синхронизация	внутр., макс. 10 датчиков
Сопrotивление нагрузки RL, мин. (аналог. U)	100 кОм при UB >15 В
Ультразвуковая частота	120 kHz

Environmental conditions

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

General data

Область применения	Измерение расстояния
Разрешение на эксплуатацию/конформность	cULus LISTED CE E~ WEEE
Режим работы	Аналоговое измерение (характеристика)
Серия	Q62K1

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

Ультразвуковые датчики
BUS Q62K1-XC-35/340-S92K
Код заказа: BUS006J

BALLUFF

Output/Interface

Аналоговый выход	Аналог., напряжение/аналог., ток 0...10 В/4...20 мА линейно нарастающий/ затухающий
Выходная характеристика	линейно нарастающий / затухающий

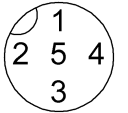
Range/Distance

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

Remarks

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

Connector Drawings



Wiring Diagrams

