

1) Активная поверхность 2) Корпус 3) Крышка 4) Функциональный индикатор, желтый 5) Индикация эхо, зеленый



## Display/Operation

Возможность регулировки	Удалённый
Индикатор Echo	СД зеленый
Индикатор функции переключения	СИД желтый

## Electrical connection

Защита от короткого замыкания	да
Разъем	M12x1, 5--конт.

## Electrical data

Выходной сигнал регулир.	да
Выходной ток, макс.	500 mA
Гистерезис H, макс.	1 %
Защита от переплюсовки	да
Класс защиты	II
Потребляемый ток, макс.	60 mA
Рабочее напряжение Ub	12...30 VDC
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24 V
Ультразвуковая частота	80 kHz
Частота переключения	0.5 Hz

## Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP65
--------------------------	------

Температура окружающей среды	-15...70 °C
Температура хранения	-30...75 °C

## Material

Активная поверхность, материал	эпоксидный клей - полые стеклянные шарики
Материал корпуса	PBT
Материал крышки	PA
Материал крышки	PA

## Mechanical data

Вес	320.00 g
-----	----------

## Output/Interface

Переключающий выход	2x NPN Замыкающий контакт/ размыкающий контакт (NO/ NC)
---------------------	---

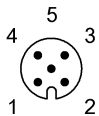
## Range/Distance

Дальность действия	600...6000 mm
Диапазон измерения	600...6000 mm
Разрешение	≤ 1.000 mm
Точность воспроизведения	0.2 % FS
Угол открытия, угол расхождения пучка	8 °

Ультразвуковые датчики  
BUS Q80K0-NWXER-600-S92K  
Код заказа: BUS000C

**BALLUFF**

#### Connector view



Конт. 1: +24 В Конт. 2: выход 2 Конт. 3: 0 В Конт.  
4: выход 1 Конт. 5: запоминание