

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



#### Basic features

Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE WEEE E~
Серия	Q80K0

#### Display/Operation

Возможность регулировки	Удаленный
Индикатор Echo	СД зеленый
Индикатор функции переключения	СД желтый

#### Electrical connection

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

#### Electrical data

Класс защиты	III
Потребляемый ток, макс.	35 mA
Рабочее напряжение $U_b$	15...30 VDC
Расчетное рабочее напряжение $U_e$	24 V
Ультразвуковая частота	80 kHz

#### Environmental conditions

Степень защиты	IP65
Температура окружающей среды	-20...70 °C
Температура хранения	-30...75 °C

#### Interface

Аналоговый выход	Аналог., ток 4...20 mA
------------------	------------------------

#### Material

Активная поверхность, материал	Эпоксидный клей - полые стеклянные ширики
Материал корпуса	PBT
Материал крышки	PA

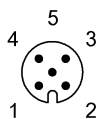
#### Mechanical data

Вес	320.00 g
Нарастание $U$ регулир.	да

#### Range/Distance

Диапазон измерения	600...6000 мм
Разрешение	≤ 1.000 mm
Точность	±0.5 % FS
Точность воспроизведения	0.2 % FS
Угол открытия, угол расхождения пучка	8 °

## Connector Drawings



Конт. 1: +24 В

Конт. 2: не занят

Конт. 3: 0 В

Конт. 4: аналог. выход

Конт. 5: запоминание