

1) Активная поверхность, 2) Корпус, 3) Крышка, 4) Функциональный индикатор, желтый, 5) Индикация эхо, зеленый, 6) Кнопка запоминания



Basic features

Серия M30K0

Display/Operation

Возможность регулировки Кнопка
 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

Выходной сигнал регул. да
 Выходной ток, макс. 100 mA
 Гистерезис H, макс. 1 %
 Класс защиты III
 Потребляемый ток, макс. 60 mA
 Рабочее напряжение U_b 15...30 VDC
 Расчетное рабочее напряжение U_e 24 V
 Ультразвуковая частота 220 kHz
 Частота переключения 1 Гц

Environmental conditions

Степень защиты IP67
 Температура окружающей среды -15...70 °C
 Температура хранения -30...75 °C

Interface

Аналоговый выход Аналог., напряжение/аналог., ток 0...10 V/4...20 mA
 Переключающий выход 2 PNP замыкающий/размыкающий контакт (NO/NC)

Material

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

Mechanical data

Вес 224.00 g
 Нарастание U регул. да

Ультразвуковые датчики
BUS M30K0-PWCET-150-S92K
Код заказа: BUS0016

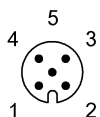
BALLUFF

Range/Distance

Диапазон измерения 150...1500 мм
Разрешение ≤ 1.000 mm

Точность $\pm 0.5\%$ FS
Точность воспроизведения 0.2 % FS
Угол открытия, угол расхождения пучка 8°

Connector Drawings



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