

1) Активная поверхность, 2) Корпус, 3) Крышка, 4) Функциональный индикатор, желтый, 5) Потенциометр запоминания



Basic features

Разрешение на эксплуатацию/конформность	cULus CE WEEE
Серия	M18K0

Display/Operation

Возможность регулировки	Потенциометр
Индикатор функции переключения	СД желтый

Electrical connection

Диаметр кабеля D	5.00 mm
Длина кабеля L	0.3 m
Защита от короткого замыкания	да
Защита от переплюсовки	да
Количество проводников	5
Разъем	M12x1, 5-конт.
Сечение проводника	0.34 mm ²
Тип разъема	Кабель со штекерным разъемом, 0.30 m, PUR

Electrical data

Выходной сигнал регулир.	да
Выходной ток, макс.	500 mA
Гистерезис H, макс.	2 %
Класс защиты	II
Потребляемый ток, макс.	35 mA
Рабочее напряжение U _b	18...30 VDC
Расчетное рабочее напряжение U _e	24 V
Синхронизация	Контакт 2
Ультразвуковая частота	300 kHz
Частота переключения	25 Гц

Environmental conditions

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

Interface

Переключающий выход	PNP замыкающий контакт (NO)
---------------------	-----------------------------

Material

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

Ультразвуковые датчики
BUS M18K0-PSXEP-060-EP00,3-GS92
Код заказа: BUS000R

BALLUFF

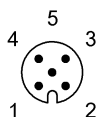
Mechanical data

Вес 35.00 g

Range/Distance

Диапазон измерения	100...600 мм
Разрешение	≤ 0.200 mm
Точность воспроизведения	0.2 % FS
Угол открытия, угол расхождения пучка	8 °

Connector Drawings



Конт. 1: +24 В

Конт. 2: удерж./синхр.

Конт. 3: 0 В

Конт. 4: коммут. выход

Конт. 5: не занят