



1) Активная поверхность, 2) Корпус, 3) Крышка, 4) Потенциометр, 5) Функциональный СД



Display/Operation

Индикация рабочего напряжения да

Electrical connection

Длина кабеля L 2 m
 Защита от короткого замыкания да
 Защита от переполюсовки да
 Количество проводников 3
 С защитой от неправильного подключения да
 Сечение проводника 0.25 mm²

Electrical data

Рабочее напряжение U_B 12...35 VDC
 Расчетное напряжение изоляции U_i 75 V DC
 Частота переключения 100 Гц

Environmental conditions

Степень защиты IP67
 Температура окружающей среды 10...55 °C

Functional safety

MTTF (40°C) 217 a

General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-7
 Разрешение на эксплуатацию/конформность CE
 cULus
 WEEE
 Серия M18

Material

Активная поверхность, материал PBT
 Материал корпуса Высококачественная сталь
 Материал оболочки ПВХ

Mechanical data

Размеры Ø 18 x 70 мм
 Резьба (A) M18x1
 Типоразмер M18x1
 Установка заподлицо

Output/Interface

Аналоговый выход Аналог., ток, ток падает при приближении

Range/Distance

Диапазон измерения 0...8 мм
 Стабильность повторяемости, макс. (% от Sr) 0.63 %
 Температурный дрейф, макс. (% от Sr) 10 %

Емкостные датчики
BCW M18B4M1-ICM80C-DV02
Код заказа: BCW0001

BALLUFF