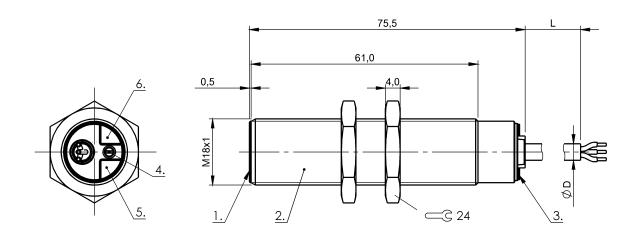
## BCS M18B4N1-PSC80D-EP02

Код заказа: BCS00LK





1) Активная поверхность 2) Корпус 3) Крышка 4) Потенциометр 5) СИД напряжения питания 6) Функциональный СИД





n

Индикация рабочего напряжения да Индикация функций

да

#### Electrical connection

Диаметр кабеля D 4.60 mm Длина кабеля 2 m Количество проводников 3 С защитой от неправильного нет

подключения

0.34 mm<sup>2</sup> Сечение проводника

Тип разъема Кабель, 2.00 m, PUR

### Electrical data

15 0 % Гистерезис H, макс. (% от Sr) 300 ms Задержка готовности Ту, макс. Остаточная волнистость, макс. (% от Ue) 10 % Падение напряжения статич., макс. 1.5 V 30 VDC Рабочее напряжение Ub Расчетное рабочее напряжение Ue= 24 V Расчетный рабочий ток le 100 mA Стабильность повторяемости, макс. (% от 2.0 % Ток холостого хода Іо, макс., без 15 mA затухания Частота переключения 100 Hz

#### Environmental conditions

Степень защиты ІЕС 60529 IP67 Температура окружающей среды -25...85 °C -25...85 °C Температура хранения

Internet www.balluff.com Balluff Germany +49 (0) 7158 173-0, 173-370 Balluff USA 1-800-543-8390 **Balluff China** +86 (0) 21-50 644131

## Functional safety

MTTF (40°C) 343 a

#### General data

Гайка (2 шт.) Комплект поставки Марка **GLOBAL** Разрешение на эксплуатацию/ cULus конформность

Чувствительность дальность срабатывания

регулируется

## Material

PBT Активная поверхность, материал 1.4305 Материал корпуса Материал крышки PΑ Материал крышки PΑ Материал оболочки PUR

## Mechanical data

60 Нм Момент затяжки Размеры Ø 18 x 75.5 mm Типоразмер M18x1 Установка заподлицо

#### Output/Interface

Переключающий выход PNP Замыкающий контакт (NO)

Емкостные датчики

# BCS M18B4N1-PSC80D-EP02

Код заказа: BCS00LK



Range/Distance

Диапазон измерения

1...8 mm

20 % [-5...55 °C]

Температурный дрейф, макс. (% от Sr) Условное расстояние переключения sn

8 mm

Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

## Wiring Diagram

