



1) Активная поверхность 2) Корпус 3) Крышка 4) Потенциометр 5) По выбору замыкатель или размыкатель 6) Функциональный СИД



Display/Operation

| | |
|-------------------------------|----|
| Индикация рабочего напряжения | да |
| Индикация функций | да |

Electrical connection

| | |
|--|--|
| Защита от короткого замыкания | да |
| Разъем | M12x1-Прочие, 4--конт., А-с кодированием |
| С защитой от неправильного подключения | да |

Electrical data

| | |
|--|-------------|
| Гистерезис H, макс. (% от Sr) | 15.0 % |
| Защита от переплюсовки | да |
| Категория применения | DC-13 |
| Остаточная волнистость, макс. (% от Ue) | 10 % |
| Падение напряжения статич., макс. | 1.8 V |
| Рабочее напряжение U _B | 10...35 VDC |
| Расчетное напряжение изоляции U _i | 75 V DC |
| Расчетный рабочий ток I _e | 300 mA |
| Стабильность повторяемости, макс. (% от Sr) | 5.0 % |
| Частота переключения | 100 Hz |

Environmental conditions

| | |
|------------------------------|-----------------------------|
| Степень защиты IEC 60529 | IP66 IP64 на выходе штекера |
| Температура окружающей среды | -30...70 °C |

Functional safety

| | |
|-------------|-------|
| MTTF (40°C) | 455 a |
|-------------|-------|

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

General data

| | |
|---|---------------|
| Базовый стандарт | IEC 60947-5-2 |
| Комплект поставки | Гайка (2 шт.) |
| Разрешение на эксплуатацию/конформность | CE cULus |

Material

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Активная поверхность, материал | PBT |
| Материал корпуса | PBT |
| Материал крышки | PBT PE |
| Материал крышки | PBT PE |

Mechanical data

| | |
|----------------|-------------|
| Момент затяжки | 4 Nm |
| Типоразмер | M30x1,5 |
| Установка | незаподлицо |

Output/Interface

| | |
|---------------------|--|
| Переключающий выход | NPN Замыкающий контакт/ размыкающий контакт (NO/ NC) Программир. |
|---------------------|--|

Range/Distance

| | |
|---|-----------|
| Диапазон измерения | 1...30 mm |
| Температурный дрейф, макс. (% от Sr) | 15 % |
| Условное расстояние переключения s _n | 30 mm |

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

For definitions of terms, see main catalog eCI@ss 9.1: 27-27-01-02
 Subject to change without notice [367335] ETIM 6.0: EC002715
 BCS007H_0.14_2017-07-05

Указанное значение MTTF / В10d 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.

Connector view



Wiring Diagram

