

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., A-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
Чувствительность	дальность срабатывания регулируется

Material

Активная поверхность, материал	PTFE
Материал корпуса	1.4301
Материал крышки	PBT PE
Материал крышки	PBT PE

Mechanical data

Момент затяжки	90 Нм
Типоразмер	M30x1.5
Установка	незаподлицо

Output/Interface

Переключающий выход	PNP Замыкающий контакт/ размыкающий контакт (NO/ NC) Программируемый.
---------------------	---

Range/Distance

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

For definitions of terms, see main catalog
 Subject to change without notice [367338]

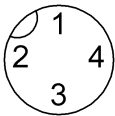
eCl@ss 9.1: 27-27-01-02
 ETIM 6.0: EC002715
 BCS007L_0.1_2017-07-05

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.

Connector view



Wiring Diagram

