

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

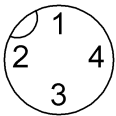
Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

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

