



1) Активная поверхность



Display/Operation

Индикация рабочего напряжения	нет
Индикация функций	нет

Electrical connection

Диаметр кабеля D	3.00 mm
Длина кабеля	0.35 m
Количество проводников	2
Сечение проводника	0.14 mm ²
Тип разъема	Кабель, 0.35 m, PUR

Electrical data

Добавочное сопротивление R _v , допустимое	550...1100 Ом
Потребление тока мин., без затухания	3.75 mA
Потребление тока, макс., с затуханием	1 mA
Рабочее напряжение U _b	7.7...9 VDC
Расчетное добавочное сопротивление R _v	1000 Ohm
Расчетное рабочее напряжение U _e	8.2 V
Стабильность повторяемости, макс. (% от S _r)	5.0 %
Частота переключения	2000 Hz

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP67
Температура окружающей среды	-25...70 °C

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-6
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE EAC

Material

Активная поверхность, материал	PBT
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Материал оболочки	PUR

Mechanical data

Момент затяжки	1 Нм
Размеры	Ø 5 x 20 mm
Типоразмер	M5x0,5
Установка	заподлицо

Range/Distance

Надежная дальность срабатывания S _a	0.65 mm
Реальная дальность переключения S _r	0.8 mm
Температурный дрейф, макс. (% от S _r)	10 %
Условное расстояние переключения s _n	0.8 mm

Remarks

Эксплуатация только с подходящим допущенным усилителем переключения.

Индуктивные датчики
BES 516-3005-E2-N-PU-00,35
Код заказа: BES02L5

BALLUFF

Wiring Diagram

