



1) aktive Fläche

1) Активная поверхность



Display/Operation

Индикация рабочего напряжения	нет
Индикация функций	нет

Electrical connection

Диаметр кабеля D	2.90 mm
Длина кабеля L	2 m
Защита от переполюсовки	до 9 В
Количество проводников	2
Сечение проводника	0.14 mm ²
Тип разъема	Кабель, 2.00 m, PUR

Electrical data

cal_operatingvoltage	7.7...9 VDC
Категория применения	DC-13
Остаточная волнистость, макс. (% от Ue)	10 %
Потребление тока мин., без затухания	5 mA
Потребление тока, макс., с затуханием	1 mA
Расчетное добавочное сопротивление Rv	1000 Ohm
Расчетное напряжение изоляции Ui	75 V DC
Расчетное рабочее напряжение Ue=	8.2 V
Частота переключения	5000 Hz

Environmental conditions

EN 60068-2-27, ударная нагрузка	Полусинус, 30 gn, 11 мс
EN 60068-2-6, вибрация	55 Гц, 1 мм амплитуда, 3x30 мин
Степень загрязнения	3
Степень защиты	IP67
Температура окружающей среды	-25...70 °C

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE cULus EAC

Material

Активная поверхность, материал	PBT
Материал корпуса	цинк, Литые под давлением
Материал корпуса, защита поверхности	с покрытием
Материал оболочки	PUR

Mechanical data

Размеры	40 x 8 x 8 mm
Установка	заподлицо

Range/Distance

Надежная дальность срабатывания Sa	1.2 mm
Обозначение дальности срабатывания	■
Реальная дальность срабатывания Sr, допуск	±10 %
Реальный промежуток срабатывания Sr	1.5 mm
Температурный дрейф, макс. (% от Sr)	10 %
Условное расстояние переключения sn	1.5 mm

Remarks

Реальная дальность срабатывания измерена при 1,65 mA.

Индуктивные датчики
BES Q08ZC-GNX15B-EP02
Код заказа: BES0568

BALLUFF

Wiring Diagram

