



## Display/Operation

Индикация рабочего напряжения	нет
Индикация функций	да

## Electrical connection

Длина кабеля L	2 m
Защита от короткого замыкания	да
Количество проводников	3
Сечение проводника	0.33 mm <sup>2</sup>
Тип разъема	Кабель, 2.00 m

## Electrical data

caI_operatingvoltage	10...55 VDC
Остаточная волнистость, макс. (% от Ue)	5 %
Падение напряжения статич., макс.	1.5 V
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24 V
Расчетный рабочий ток Ie	400 mA
Расчетный ток короткого замыкания	100 A
Частота переключения	80 Hz

## Environmental conditions

Степень защиты	IP67
----------------	------

Температура окружающей среды	-25...70 °C
------------------------------	-------------

## General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
------------------	---------------

## Material

Активная поверхность, материал	PBT
Материал корпуса	PBT

## Mechanical data

Размеры	110 x 110 x 43 mm
Установка	незаподлицо

## Output/Interface

Переключающий выход	PNP Замыкающий контакт (NO)
---------------------	-----------------------------

## Range/Distance

Гистерезис H, макс. (% от Sr)	15.0 %
Надежная дальность срабатывания Sa	56 mm
Реальный промежуток срабатывания Sr	70 mm

Индуктивные датчики  
BES IKN-070.33-G  
Код заказа: BES02RT

# BALLUFF

Стабильность повторяемости, макс. (% от Sr)	5.0 %
Температурный дрейф, макс. (% от Sr)	10 %
Условное расстояние переключения sn	70 mm

## Remarks

Класс защиты с установленным защитным винтом для юстировочного сосуда.

## Wiring Diagram

