



### Display/Operation

Индикация рабочего напряжения	нет
Индикация функций	да

### Electrical connection

Защита от короткого замыкания	да
Защита от переплюсовки	да
Разъем	7/8"-16 UN-2A
С защитой от неправильного подключения	нет

### Electrical data

caI_operatingvoltage	260 VAC
Категория применения	AC-140
Минимальный рабочий ток I <sub>m</sub>	5 mA
Остаточный ток I <sub>r</sub> , макс.	1500 µA
Падение напряжения статич., макс.	10 V
Расчетное напряжение изоляции U <sub>i</sub>	260 V AC
Расчетное рабочее напряжение U <sub>e</sub> ~	110 V
Расчетный рабочий ток I <sub>e</sub>	400 mA
Расчетный ток короткого замыкания	100 A
Частота переключения	25 Hz

### Environmental conditions

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

### General data

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

### Material

Активная поверхность, материал	Макролон
Защита поверхности	макролон, полиэстер
Материал корпуса	PE

### Mechanical data

Размеры	110 x 110 x 43 mm
Установка	незаподлицо

### Range/Distance

Гистерезис H, макс. (% от Sr)	15.0 %
Диапазон измерения	35...105 mm

Индуктивные датчики  
BES IKN-S5-070-W-4-O  
Код заказа: BES02RZ

# BALLUFF

Надежная дальность срабатывания Sa	56 mm
Реальная дальность срабатывания Sr, допуск	±10 %
Стабильность повторяемости, макс. (% от Sr)	5.0 %
Температурный дрейф, макс. (% от Sr)	5 %
Условное расстояние переключения sn	70 mm

## Remarks

Класс защиты при использовании защитного винта для юстировочного прибора.

## Connector view



## Wiring Diagram

