



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

Категория применения	~140
Минимальный рабочий ток I_m	5 mA
Остаточный ток I_r , макс.	1500 μ A
Падение напряжения статич., макс.	10 V
Рабочее напряжение U_b	20...260 B~
Расчетное напряжение изоляции U_i	260 V AC
Расчетное рабочее напряжение U_e	110 V
~	
Расчетный рабочий ток I_e	400 mA
Расчетный ток короткого замыкания	100 A
Частота переключения	25 Гц

Environmental conditions

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

Индуктивные датчики
BES IKN-S5-070-W-4-S
Код заказа: BES02T0

BALLUFF

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE E~ WEEE

Material

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

Mechanical data

Размеры	110 x 110 x 43 мм
Установка	незаподлицо

Output/Interface

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

Range/Distance

Гистерезис H, макс. (% от Sr)	15.0 %
Диапазон измерения	35...105 мм
Надежная дальность срабатывания Sa	56 мм
Реальная дальность срабатывания Sr, допуск	±10 %
Стабильность повторяемости, макс. (% от Sr)	5.0 %
Температурный дрейф, макс. (% от Sr)	5 %
Условное расстояние переключения sn	70 мм

Remarks

Класс защиты при использовании защитного винта для юстировочного прибора.

Connector Drawings



Wiring Diagrams

