



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 _m	5 mA
Остаточный ток I _r , макс.	1500 µA
Падение напряжения статич., макс.	10 V
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 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-S
Код заказа: BES02T0

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

