

Display/Operation

Индикация рабочего напряжения	нет
Индикация функций	да

Electrical connection

Защита от короткого замыкания	да
Разъем	M12x1-Прочие

Electrical data

Гистерезис H, макс. (% от Sr)	15.0 %
Задержка готовности Tv, макс.	100 ms
Защита от переплюсовки	да
Категория применения	AC-140 DC-13
Класс защиты	I
Остаточный ток I _r , макс.	1700 µA
Падение напряжения статич., макс.	11 V
Рабочее напряжение U _b	20...250 VDC/20...250 VAC
Расчетное напряжение изоляции U _i	250 V AC
Расчетное рабочее напряжение U _e ~	110 V
Расчетный рабочий ток I _e	250 mA
Расчетный ток короткого замыкания	100 A
Стабильность повторяемости, макс. (% от Sr)	10.0 %
Степень загрязнения	3
Частота переключения	150 Hz

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP67
Температура окружающей среды	-25...70 °C

General data

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

Material

Активная поверхность, материал	PA 12
Защита поверхности	никелир.
Материал корпуса	Латунь

Mechanical data

Момент затяжки	70 Nm
Размеры	Ø 30 x 70.5 mm
Типоразмер	M30x1,5
Установка	заподлицо

Range/Distance

Надежная дальность срабатывания Sa	8.1 mm
Реальная дальность переключения Sr	10 mm
Температурный дрейф, макс. (% от Sr)	10 %
Условное расстояние переключения sn	10 mm

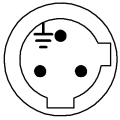
Remarks

Если перегрузка устранена, прервите подачу питания U_b примерно на 2 секунды.
 Остаточный ток I_r макс. при расчетном рабочем напряжении U_e AC 110 В
 T_a ≥ 25°C - ≤ 70°C: I_e = 250 - 1,6x(T_a-25)
 Со штекерным соединителем, напр. BKS-S 28-... общая длина = длина выключателя +20 мм.

Индуктивные датчики
BES 516-216-E5-E-S27
Код заказа: BES02A3

BALLUFF

Connector view



Wiring Diagram

