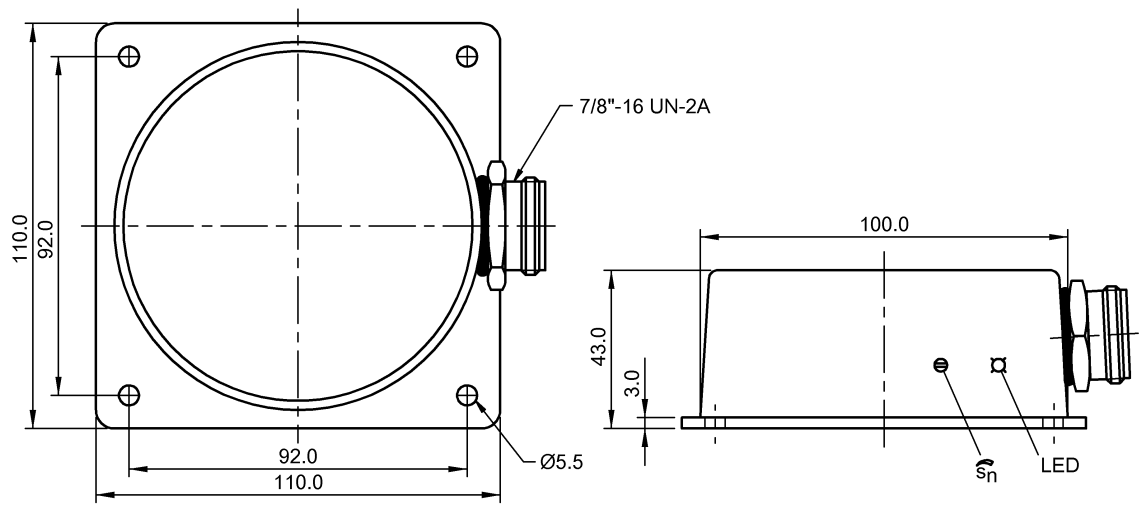




Basic features

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

Display/Operation

Индикация рабочего напряжения	нет
Индикация функций	да

Electrical connection

Защита от короткого замыкания	да
Защита от переплюсовки	да
Разъем	7/8"-16 UN2A
С защитой от неправильного подключения	нет

Electrical data

Категория применения	~140
Минимальный рабочий ток I _m	5 mA
Остаточный ток I _r , макс.	1500 µA
Падение напряжения статич., макс.	10 V
Рабочее напряжение U _b	20...260 В~
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

Interface

Переключающий выход	normally closed (NC)
---------------------	----------------------

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



Material

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

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
Надежная дальность срабатывания Sa	56 mm
Реальная дальность срабатывания Sr, ± 10 % допуск	
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 Drawings



Wiring Diagrams (Schematic)

