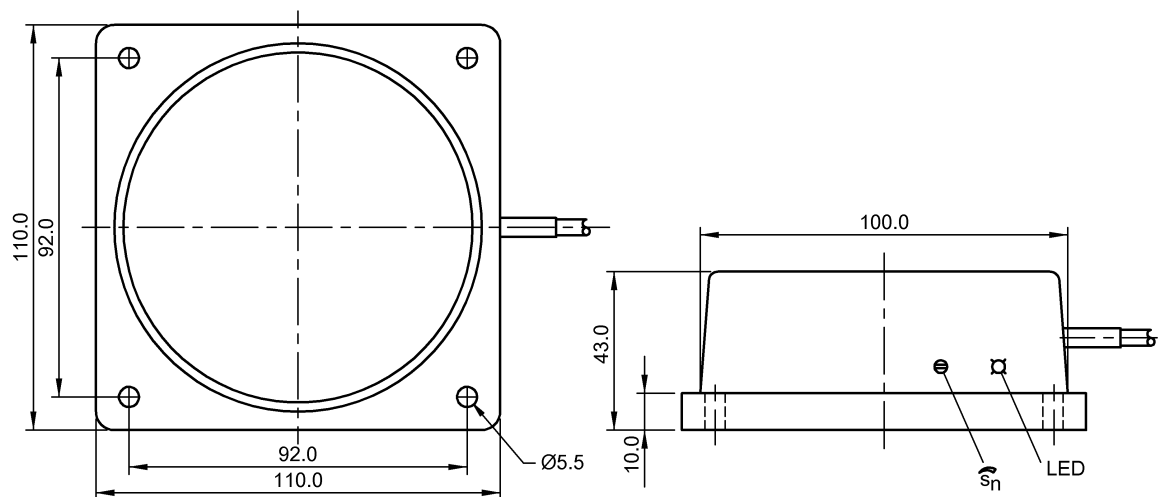




Basic features

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Принцип действия	Индуктивный датчик

Display/Operation

Индикация рабочего напряжения	нет
Индикация функций	да

Electrical connection

Длина кабеля L	7 m
Защита от короткого замыкания	да
Количество проводников	3
Сечение проводника	0.33 mm ²
Тип разъема	Кабель, 7.00 m

Electrical data

Остаточная волнистость, макс. (% от U _e)	5 %
Падение напряжения статич., макс.	1.5 V
Рабочее напряжение U _b	10...55 V=
Расчетное рабочее напряжение U _e =	24 V
Расчетный рабочий ток I _e	400 mA
Расчетный ток короткого замыкания	100 A
Частота переключения	80 Гц

Environmental conditions

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

Interface

Переключающий выход	PNP замыкающий контакт (NO)
---------------------	-----------------------------

Material

Активная поверхность, материал	PBT
Материал корпуса	PBT

Mechanical data

Размеры	110 x 110 x 43 mm
Установка	незаподлицо

Индуктивные датчики
BES IKN-K-070-P-7-S
Код заказа: BES02RY

BALLUFF

Range/Distance

Гистерезис H, макс. (% от Sr)	15.0 %
Надежная дальность срабатывания Sa	56 mm
Реальный промежуток срабатывания Sr	70 mm

Стабильность повторяемости, макс. (% от Sr)	5.0 %
Температурный дрейф, макс. (% от Sr)	10 %
Условное расстояние переключения sn	70 mm

Remarks

Класс защиты с установленным защитным винтом для юстировочного сосуда.

Wiring Diagrams (Schematic)

