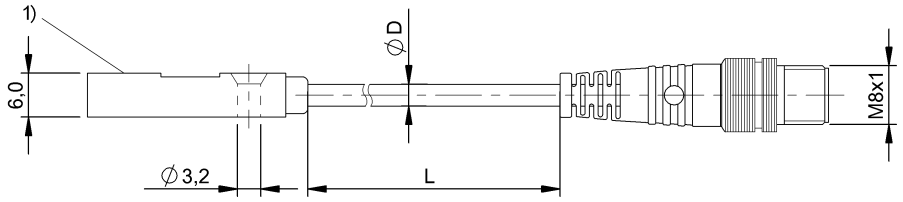
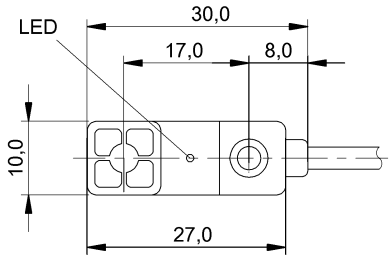
Индуктивные датчики

BES R03KC-NOF30B-BP00,3-GS49

Код заказа: BES052Z





Display/Operation

Индикация рабочего напряжения	нет
Индикация функций	да

Electrical connection

Длина кабеля	0.3 m
Защита от короткого замыкания	да
Разъем	M8x1-Прочие, 3--конт.
С защитой от неправильного подключения	да
Тип разъема	Кабель со штекерным разъемом, 0.30 m

Electrical data

Выходное сопротивление Ra	открытая дрена
Гистерезис H, макс. (% от Sr)	15.0 %
Ёмкость нагрузки, макс., при Ue	1 µF
Задержка готовности Tv, макс.	21 ms
Защита от переполюсовки	да
Категория применения	DC-13
Остаточная волнистость, макс. (% от Ue)	15 %
Остаточный ток Ir, макс.	10 µA
Падение напряжения статич., макс.	1.1 V
Рабочее напряжение Ub	5…30 VDC
Расчетное напряжение изоляции Ui	75 V DC
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24 V
Расчетный рабочий ток Ie	50 mA
Расчетный ток короткого замыкания	100 A
Стабильность повторяемости, макс. (% от Sr)	5.0 %
Степень загрязнения	3
Ток холостого хода Io, макс., без затухания	6 mA
Частота переключения	3000 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	CE cULus EAC

Material

Активная поверхность, материал	PA 6, GF30 черный
Материал корпуса	PA, PA 6 GF30

Mechanical data

Момент затяжки	0,6 Нм
Размеры	30 x 10 x 6 mm
Установка	заподлицо

Output/Interface

Переключающий выход	NPN Размыкающий контакт (NC)

Range/Distance

Надежная дальность срабатывания Sa	2.4 mm
Обозначение дальности срабатывания	■■
Реальная дальность переключения Sr	3 mm
Температурный дрейф, макс. (% от Sr)	10 %
Условное расстояние переключения sn	3 mm

Remarks

После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.

Connector view



Wiring Diagram

