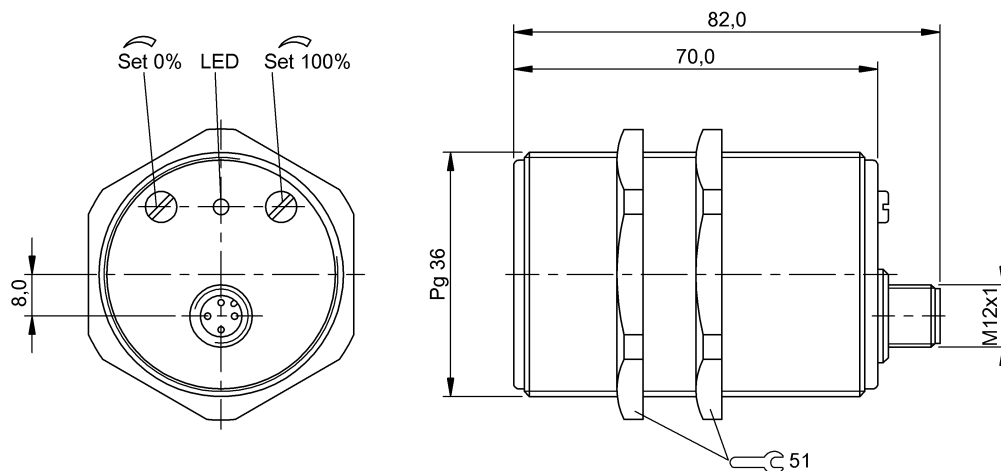




Display/Operation

Индикация рабочего напряжения	нет
-------------------------------	-----

Electrical connection

Защита от короткого замыкания	да
Защита от переплюсовки	да
Разъем	M12x1-Прочие, 4--конт., А-с кодированием
С защитой от неправильного подключения	да

Electrical data

cal_operatingvoltage	20...30 VDC
Остаточная волнистость, макс. (% от Ue)	15 %
Повышение U	0.50 V/mm
Предельная частота – 3 дБ	20 Hz
Расчетное напряжение изоляции Ui	75 V DC
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24 V
Ток холостого хода Io, макс. при Ue	12 mA

Environmental conditions

EN 60068-2-27, ударная нагрузка	Полусинус, 30 гп, 11 мс
EN 60068-2-6, вибрация	55 Гц, 1 мм амплитуда, 3x30 мин
Степень загрязнения	3
Степень защиты	IP67
Температура окружающей среды	-10...70 °C

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2 IEC 60947-5-7
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE

Material

Активная поверхность, материал	Пластик
Защита поверхности	никелир.
Материал корпуса	Латунь

Mechanical data

Момент затяжки	40 Нм
Размеры	Ø 47 x 70 mm
Типоразмер	PG36
Установка	заподлицо

Output/Interface

Аналоговый выход	аналог., напряжение, Напряжение падает при приближении
Выходное напряжение при SI, макс.	10 V
Выходное напряжение при SI, мин.	0 V
Выходное напряжение при Se	5 V

Range/Distance

Диапазон измерения	0...20 mm
Диапазон линейности SI	0...20 mm
Отклонение от линейности, макс.	±600 мкм
Повторяемость по BWN	±5.0 µm
Температурный дрейф от конечного значения, макс.	±5.0 %

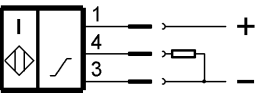
Remarks

Со штекерным соединителем, напр. BKS-S 20-... общая длина = длина выключателя +18 мм.
Значения в пересчете на осевое приближение St 37. Для других материалов применяются поправочные коэффициенты.

Connector view



Wiring Diagram



Diagram

