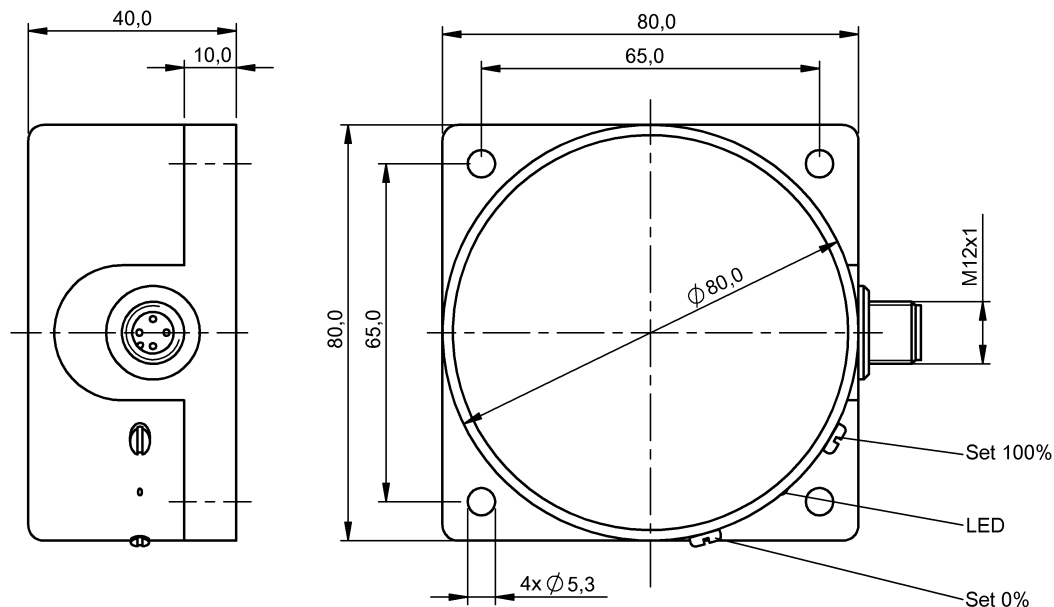




Display/Operation

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 %
Предельная частота – 3 дБ	15 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 гн, 11 мс
EN 60068-2-6, вибрация	55 Гц, 1 мм амплитуда, 3х30 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	PBT
Материал корпуса	PBT

Mechanical data

Размеры	80 x 80 x 40 mm
Установка	незаподлицо

Output/Interface

Аналоговый выход	аналог., напряжение, Напряжение падает при приближении
Выходное напряжение при SI, макс.	10 V

Выходное напряжение при S_I , мин. 0 V
Выходное напряжение при S_e 5 V

Температурный дрейф от конечного значения, макс. $\pm 7,0 \%$

Range/Distance

Диапазон измерения 0...50 mm
Диапазон линейности S_I 0...50 mm
Отклонение от линейности, макс. $\pm 1500 \mu\text{m}$
Повторяемость по BWN $\pm 12,0 \mu\text{m}$

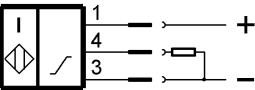
Remarks

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

