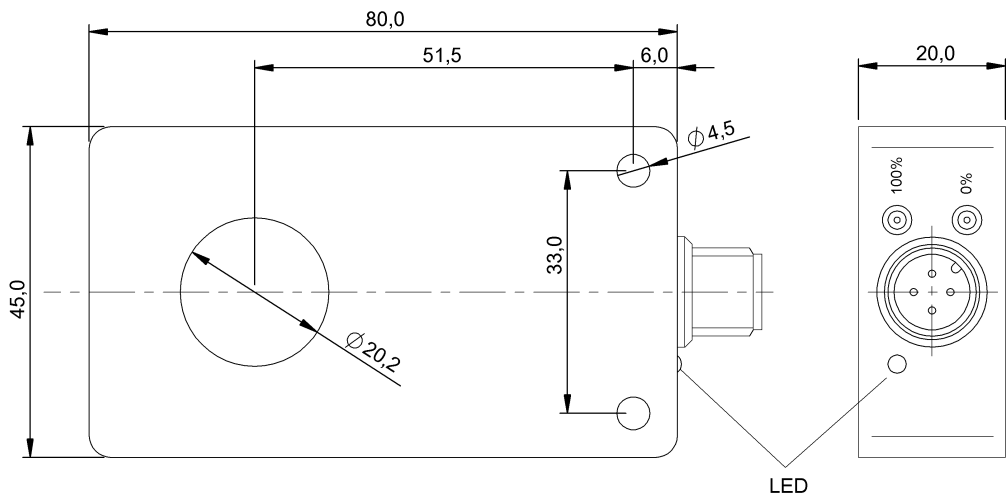




Display/Operation

Индикация рабочего напряжения	да
-------------------------------	----

Electrical connection

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

Electrical data

cal_operatingvoltage	15...30 VDC
Остаточная волнистость, макс. (% от Ue)	10 %
Повышение U	0.17 V/mm
Расчетное напряжение изоляции Ui	75 V DC
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24 V
Ток холостого хода Io, макс. при Ue	20 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 45 x 20 mm
---------	-----------------

Output/Interface

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

Range/Distance

Диапазон измерения	0...60 mm
Диапазон линейности SI	0...60 mm
Отклонение от линейности, макс.	±1500 мкм
Повторяемость по BWN	±200.0 μm
Температурный дрейф от конечного значения, макс.	±5.0 %

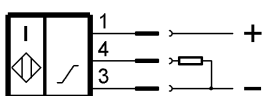
Remarks

Значения в пересчете на осевое приближение St 37. Для других материалов применяются поправочные коэффициенты.

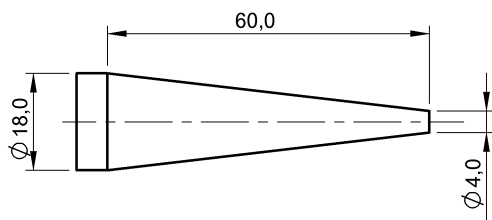
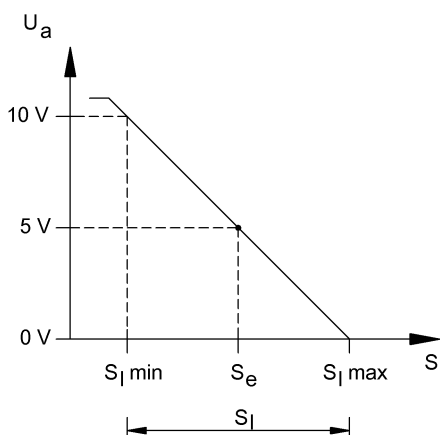
Connector view



Wiring Diagram



Diagram



Размер конуса