

Display/Operation

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

Electrical connection

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

Electrical data

Защита от переплюсовки	да
Остаточная волнистость, макс. (% от Ue)	15 %
Рабочее напряжение U _b	20...30 VDC
Расчетное напряжение изоляции U _i	75 V DC
Расчетное рабочее напряжение U _e	24 V
Сопротивление нагрузки R _L , мин.	10000 Ohm
Степень загрязнения	3
Ток холостого хода I _o , макс. при U _e	12 mA

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	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 S _I , макс.	10 V
Выходное напряжение при S _I , мин.	0 V
Выходное напряжение при S _e	5 V

Range/Distance

Диапазон измерения	0...50 mm
Диапазон линейности SI	0...50 mm
Отклонение от линейности, макс.	±1500 мкм
Повторяемость по BWN	±12.0 μm
Температурный дрейф от конечного значения, макс.	±7,0 %

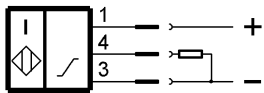
Remarks

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

