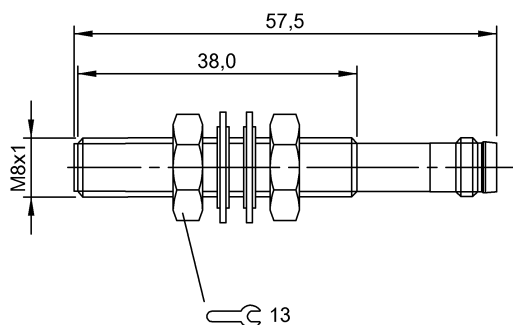




Basic features

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Опорный приемник	BOS 08M-...-RE10-..
Принцип действия	Оптоэлектронный датчик
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE cULus
Серия	08M
Форма	Цилиндр Оптика прямая

Electrical connection

Защита от переполюсовки	да
Разъем	Штекерный разъем, M8x1- Штекер, 3-конт.
С защитой от неправильного подключения	да

Electrical data

Остаточная волнистость, макс. (% от Ue)	10 %
Рабочее напряжение Ub	10...30 VDC
Расчетное напряжение изоляции Ui	75 V DC
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24 V
Ток холостого хода Io, макс. при Ue	15 mA

Remarks

Комплектующие заказываются отдельно.
Со штекерным разъемом, напр. BKS-S 49-... общая длина = длина выключателя +12 мм.

Environmental conditions

Степень защиты	IP67
Температура окружающей среды	-10...60 °C

Material

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

Mechanical data

Крепление	Гайка M8x1
Макс. момент затяжки	1 Nm 4 Nm
Размеры	Ø 8 x 57.5 mm

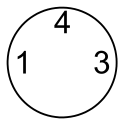
Optical features

Вид излучения	СД красного света
Длина волны	640 nm
Принцип действия, оптич.	Однонаправленный световой затвор (передатчик)

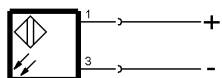
Range/Distance

Дальность действия	0...1 м
Условное расстояние переключения sn	1 м

Connector Drawings



Wiring Diagrams (Schematic)



1) Эмиттер

Opto Symbols

