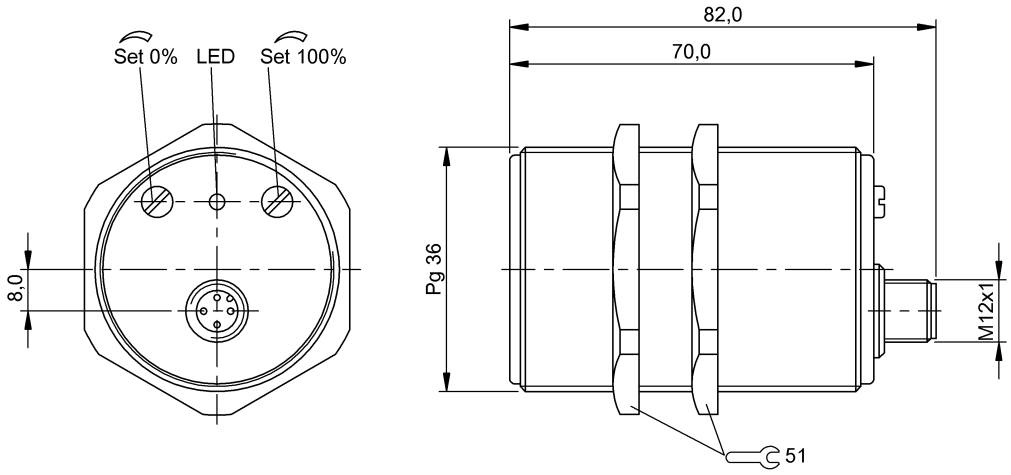
Индуктивные датчики

BAW MKZ-471.19-S4

Код заказа: BAW003M



CE

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 переполюсовки	да
Остаточная волнистость, макс. (% от Ue)	15 %
Повышение U	0.50 V/mm
Рабочее напряжение Ub	20…30 VDC
Расчетное напряжение изоляции Ui	75 V DC
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24 V
Сопротивление нагрузки RL, мин.	10000 Ohm
Степень загрязнения	3
Ток холостого хода Io, макс. при Ue	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	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 Sl, макс.	10 V
Выходное напряжение при Sl, мин.	0 V
Выходное напряжение при Se	5 V

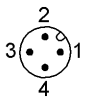
Range/Distance

Диапазон измерения	0…20 mm
Диапазон линейности Sl	0…20 mm
Отклонение от линейности, макс.	±600 мкм
Повторяемость по BWN	±5.0 µm
Температурный дрейф от конечного значения, макс.	±5,0 %

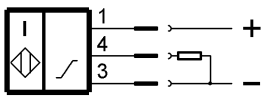
Remarks

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

