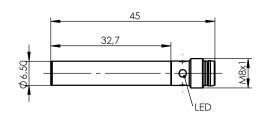
BAW G06EF-UAC20B-S49G Код заказа: BAW000L









Display/Operation

Индикация рабочего напряжения нет **Индикация функций**Индикация юстировки

Electrical connection

Защита от короткого замыкания да **Защита от переполюсовки** да

Разъем M8x1-Male, 3-pin

С защитой от неправильного да

подключения

Electrical data

 Повышение U
 6.67 V/mm

 Предельная частота – 3 дБ
 1000 Hz

 Рабочее напряжение Ub
 15...30 VDC

 Расчетное напряжение изоляции Ui
 75 V DC

 Расчетное рабочее напряжение Ue
 24 V

 Сопротивление нагрузки RL, мин.
 2000 Ohm

 Ток холостого хода Io, макс. при Ue
 10 mA

Environmental conditions

EN 60068-2-27, ударная нагрузка Полусинус, 30 gn, 11 мс
EN 60068-2-6, вибрация 55 Гц, амплитуда 1 мм, 3х30 мин

 Степень загрязнения
 3

 Степень защиты
 IP67

 Температура окружающей среды
 10...60 °C

Functional safety

MTTF (40°C) 640 a

General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-2 IEC 60947-5-7

Разрешение на эксплуатацию/ конформность CE cULus E~ WEEE

Material

 Активная поверхность, материал
 PBT

 Материал корпуса
 Высококачественная сталь

Mechanical data

 Размеры
 Ø 6,5 x 45 мм

 Типоразмер
 D6,5

 Установка
 заподлицо

Output/Interface

Аналоговый выход Аналог., напряжение 0...10 В Выходная характеристика падает при приближении Выходное напряжение при SI, макс. 10 V

Выходное напряжение при SI, макс. 10 V Выходное напряжение при SI, мин. 0 V Выходное напряжение при Se 5 V

Range/Distance

 Диапазон измерения
 0,5...2 мм

 Диапазон линейности SI
 0.5...2 mm

 Отклонение от линейности, макс.
 ±45 мкм

 Повторяемость по BWN
 ±40 μm

 Температурный дрейф от конечного значения, макс.
 ±5.0 %

Индуктивные датчики

BAW G06EF-UAC20B-S49G Код заказа: BAW000L



Remarks

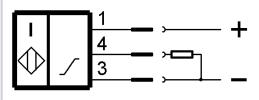
Значения приведены для стандартной измерительной пластины. Для других материалов применяются поправочные коэффициенты. Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

Connector Drawings



Wiring Diagrams



Technical Drawings

