

1) Активная поверхность, 2) Корпус, 3) Крышка



Basic features

|                                         |                                    |
|-----------------------------------------|------------------------------------|
| Базовый стандарт                        | IEC 60947-5-2                      |
| Разрешение на эксплуатацию/конформность | CE<br>UKCA<br>cULus<br>WEEE        |
| Серия                                   | G04                                |
| Чувствительность                        | регулируется на базовом устройстве |

Electrical connection

|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Длина кабеля L                | 2 m                             |
| Защита от короткого замыкания | не применимо                    |
| Защита от переплюсовки        | не применимо                    |
| Разъем                        | Snap-In IP40, Binder 719-Гнездо |

Electrical data

|                                          |           |
|------------------------------------------|-----------|
| Категория применения                     | =-13      |
| Остаточная волнистость, макс. (% от Ue ) | 10 %      |
| Рабочее напряжение Ub                    | 4...8 VDC |
| Расчетное напряжение изоляции Ui         | 75 V DC   |
| Частота переключения                     | 100 Гц    |

Environmental conditions

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Степень загрязнения          | 1           |
| Степень защиты               | IP67        |
| Температура окружающей среды | -10...70 °C |

Functional safety

|             |        |
|-------------|--------|
| MTTF (40°C) | 1813 a |
|-------------|--------|

Interface

|           |                  |
|-----------|------------------|
| Интерфейс | Особый интерфейс |
|-----------|------------------|

Material

|                                |                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Активная поверхность, материал | PTFE                              |
| Материал корпуса               | Высококачественная сталь (1.4301) |
| Материал крышки                | POM                               |
| Материал оболочки              | PUR                               |

Mechanical data

|            |                                 |
|------------|---------------------------------|
| Размеры    | Ø 4 x 29 mm                     |
| Типоразмер | D4,0                            |
| Установка  | возможность установки заподлицо |

Range/Distance

|                                             |            |
|---------------------------------------------|------------|
| Гистерезис H, макс. (% от Sr)               | 20.0 %     |
| Диапазон измерения                          | 0,1...1 mm |
| Стабильность повторяемости, макс. (% от Sr) | 2 %        |
| Температурный дрейф, макс. (% от Sr)        | 20 %       |
| Условное расстояние переключения sn         | 1 mm       |

## Remarks

Необходимые комплектующие, усилитель датчика BAE SA-...

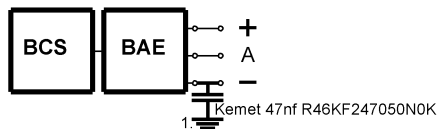
Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

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



## Installation remarks



1) Machine GND