

# OW5020



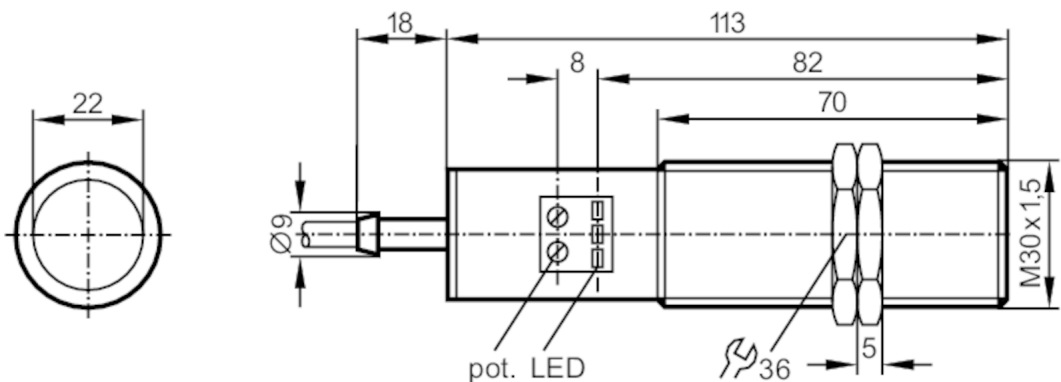
## Инфракрасный датчик температуры

OWI-BPKG

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: TW7000

При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



### Характеристики

|        |                  |
|--------|------------------|
| Корпус | Резьбовой корпус |
|--------|------------------|

### Электронные данные

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Рабочее напряжение [V] | 10...36 DC   |
| Потребление тока [mA]  | 20; ((24 V)) |
| Класс защиты           | II           |
| Защита от переплюсовки | да           |

### Выходы

|                                                        |          |
|--------------------------------------------------------|----------|
| Электрическое исполнение                               | PNP      |
| Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V] | 2,5      |
| Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA] | 150      |
| Защита от короткого замыкания                          | да       |
| Тип защиты от короткого замыкания                      | тактовый |
| Защита от перегрузок по току                           | да       |

### Диапазон контроля

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Настраиваемый диапазон  | да     |
| Диапазон длин осей [µm] | 6...14 |

### Время реакции

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Время отклика [s] | < 500 |
|-------------------|-------|

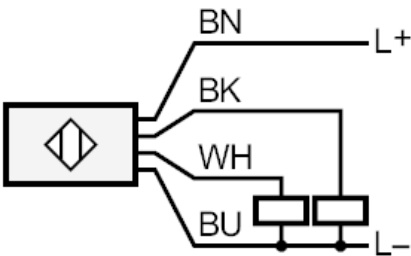
# OW5020



## Инфракрасный датчик температуры

OWI-BPKG

| Условия эксплуатации           |                    |                                     |
|--------------------------------|--------------------|-------------------------------------|
| Температура окружающей среды   | [°C]               | -20...60                            |
| Степень защиты                 |                    | IP 65                               |
| Испытания / одобрения          |                    |                                     |
| ЭМС                            | EN 60947-5-2       |                                     |
|                                | EN 55011           | класс B                             |
| Механические данные            |                    |                                     |
| Корпус                         |                    | Резьбовой корпус                    |
| Размеры                        | [mm]               | M30 x 1,5 / L = 113                 |
| Обозначение резьбы             |                    | M30 x 1,5                           |
| Материал                       |                    | корпус: латунь покрыт белой бронзой |
| Материал линз                  |                    | пластмасса                          |
| Дисплеи / Элементы управления  |                    |                                     |
| Дисплей                        | Состояние выхода   | 2 x светодиод, жёлтый               |
|                                | режим работы       | 1 x светодиод, зелёный              |
| Принадлежности                 |                    |                                     |
| Комплект поставки              | крепежные гайки: 2 |                                     |
|                                | отвертка           |                                     |
| Примечания                     |                    |                                     |
| Упаковочная величина           |                    | 1 шт.                               |
| электрическое подключение      |                    |                                     |
| Кабель: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm² |                    |                                     |
| Соединение                     |                    |                                     |



|      |             |
|------|-------------|
|      | Цвета жил : |
| BK = | черный      |
| BN = | коричневый  |
| BU = | синий       |
| WH = | белый       |