



## Датчик диффузного отражения

OGT-HPKG

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: OGT501

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

# No scale drawing available

## Характеристики

|           |                   |
|-----------|-------------------|
| Тип света | Инфракрасный свет |
| Корпус    | Резьбовой корпус  |

## Приложение

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Функциональный принцип | Датчик диффузного отражения |
|------------------------|-----------------------------|

## Электронные данные

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Рабочее напряжение [V] | 10...55 DC        |
| Потребление тока [mA]  | 30; ((24 V))      |
| Класс защиты           | II                |
| Защита от переплюсовки | да                |
| Тип света              | Инфракрасный свет |
| Длина волны [nm]       | 880               |

## Выходы

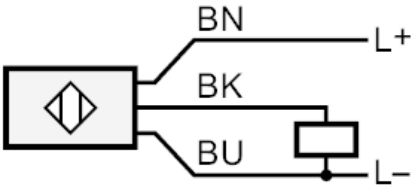
|                                                        |                            |
|--------------------------------------------------------|----------------------------|
| Электрическое исполнение                               | PNP                        |
| Функция выходного сигнала                              | Режим срабатывания на свет |
| Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V] | 2,5                        |
| Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA] | 250                        |
| Частота переключения DC [Hz]                           | 160                        |
| Защита от короткого замыкания                          | да                         |



Датчик диффузного отражения

OGT-HPKG

|                                   |  |                      |                                                     |
|-----------------------------------|--|----------------------|-----------------------------------------------------|
| Тип защиты от короткого замыкания |  | тактовый             |                                                     |
| Защита от перегрузок по току      |  | да                   |                                                     |
| Диапазон контроля                 |  |                      |                                                     |
| Диапазон                          |  | [mm]                 | 2...100; (белая бумага 200 x 200 mm 90 % отражение) |
| Условия эксплуатации              |  |                      |                                                     |
| Температура окружающей среды      |  | [°C]                 | -25...80                                            |
| Степень защиты                    |  | IP 67                |                                                     |
| Испытания / одобрения             |  |                      |                                                     |
| ЭМС                               |  | EN 60947-5-2         |                                                     |
|                                   |  | EN 55011             | класс B                                             |
| Механические данные               |  |                      |                                                     |
| Корпус                            |  | Резьбовой корпус     |                                                     |
| Размеры                           |  | [mm]                 | M18 x 1                                             |
| Обозначение резьбы                |  | M18 x 1              |                                                     |
| Материал                          |  | латунь никелированн. |                                                     |
| Материал линз                     |  | стекло               |                                                     |
| Дисплеи / Элементы управления     |  |                      |                                                     |
| Дисплей                           |  | Состояние выхода     | 1 x светодиод, жёлтый                               |
| Принадлежности                    |  |                      |                                                     |
| Комплект поставки                 |  | крепежные гайки: 2   |                                                     |
| Примечания                        |  |                      |                                                     |
| Упаковочная величина              |  | 1 шт.                |                                                     |
| электрическое подключение         |  |                      |                                                     |
| Кабель: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²     |  |                      |                                                     |
| Соединение                        |  |                      |                                                     |



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