



Барьерен сензор - приемник

OGE-HBOA



1 бутон



Характеристики на продукта

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Тип на светлината | Инфракчервена светлина |
| Корпус            | с резба                |

Приложение

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Функционален принцип | Барьерен сензор |
|----------------------|-----------------|

Електрически показатели

|                                      |      |                        |
|--------------------------------------|------|------------------------|
| Честота AC                           | [Hz] | 47...63                |
| Работно напрежение                   | [V]  | 20...250 AC/DC         |
| Клас на защита                       |      | II                     |
| Защита срещу обръщане на полярността |      | не                     |
| Тип на светлината                    |      | Инфракчервена светлина |
| Дължина на вълната                   | [nm] | 880                    |

Изходи

|                                                           |      |                       |
|-----------------------------------------------------------|------|-----------------------|
| Изходна функция                                           |      | режим на светло       |
| Макс. изход за превключване на напрежението DC            | [V]  | 8                     |
| Макс. Волтаж на изхода за превключване на напрежението AC | [V]  | 8                     |
| Минимален работен ток                                     | [mA] | 5                     |
| Макс. ток на утечка                                       | [mA] | 1,7                   |
| Постоянна стойност тока на превключващия изход AC         | [mA] | 90; (180 (...40 °C))  |
| Постоянна стойност тока на превключващия изход DC         | [mA] | 90; (180 (...40 °C))  |
| Краткосрочен стойност ток на превключващия изход          | [mA] | 600; (20 ms / 0,5 Hz) |
| Честота на превключване AC                                | [Hz] | 25                    |
| Честота на превключване DC                                | [Hz] | 25                    |



## Барьерен сензор - приемник

OGE-HBOA

|                                     |                                                                                  |                              |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Устойчив на късо съединение         | не                                                                               |                              |
| Защита от претоварване              | не                                                                               |                              |
| Обхват на следене                   |                                                                                  |                              |
| Предавател / приемник               | приемник                                                                         |                              |
| Обхват [m]                          | < 15                                                                             |                              |
| Възможност за регулиране на обхвата | да                                                                               |                              |
| Условия на работа                   |                                                                                  |                              |
| Околна температура [°C]             | -25...80                                                                         |                              |
| Защита                              | IP 67                                                                            |                              |
| Тестове / одобрения                 |                                                                                  |                              |
| EMC                                 | EN 60947-5-2                                                                     |                              |
|                                     | EN 55011                                                                         | клас B                       |
| MTTF [Години]                       | 334                                                                              |                              |
| Механични данни                     |                                                                                  |                              |
| Тегло [g]                           | 121,7                                                                            |                              |
| Корпус                              | с резба                                                                          |                              |
| Размери [mm]                        | M18 x 1 / L = 78,5                                                               |                              |
| Означение на резбата                | M18 x 1                                                                          |                              |
| Материал                            | PBT                                                                              |                              |
| Материал на лещата                  | PMMA                                                                             |                              |
| Дисплеи / работни елементи          |                                                                                  |                              |
| Дисплей                             | Статус на превключване                                                           | 1 x Светодиод, червен        |
|                                     | функция                                                                          | 1 x Светодиод, червен мигане |
| Електрическо свързване              |                                                                                  |                              |
| Задължителна защита                 | миниатюрен предпазител съгласно IEC60127-2 лист 1; ≤ 2 A; бързодействащ          |                              |
| Акcesoари                           |                                                                                  |                              |
| Доставени артикули                  | заклучващи гайки: 2                                                              |                              |
| Забележки                           |                                                                                  |                              |
| Забележки                           | Препоръка: След късо съединение проверявайте надеждността на работата на модула! |                              |
| Единица на опаковката               | 1 брой                                                                           |                              |

## Барьерен сензор - приемник

OGE-HBOA

## Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

## Връзка



Забележка: : миниатюрен предпазител съгласно IEC60127-2 лист 1 ≤ 2 A бързодействащ  
Цветовете на проводниците :

BN = кафяв  
BU = син

## диаграми и графики

графика на печалба

