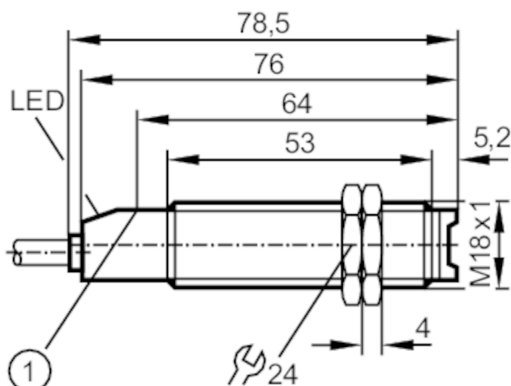


## Fotocel ontvanger

OGE-HBOA



1 drukknoop



## Producteigenschappen

|            |                          |
|------------|--------------------------|
| Lichtsoort | infrarood licht          |
| Behuizing  | cilindrisch schroefdraad |

## Toepassingsgebied

|                 |                                     |
|-----------------|-------------------------------------|
| Functieprincipe | Gescheiden zender/ontvanger systeem |
|-----------------|-------------------------------------|

## Elektrische eigenschappen

|                  |      |                 |
|------------------|------|-----------------|
| Frequentie AC    | [Hz] | 47...63         |
| Voedingsspanning | [V]  | 20...250 AC/DC  |
| Beschermklasse   |      | II              |
| Ompoolbeveiligd  |      | nee             |
| Lichtsoort       |      | infrarood licht |
| Golflengte       | [nm] | 880             |

## Uitgangen

|                                                    |      |                       |
|----------------------------------------------------|------|-----------------------|
| Uitgangsfunctie                                    |      | Lichtschakelend       |
| Max. spanningsval schakeluitgang DC                | [V]  | 8                     |
| Max. spanningsval schakeluitgang AC                | [V]  | 8                     |
| Minimale belastingsstroom                          | [mA] | 5                     |
| Max. ruststroom                                    | [mA] | 1,7                   |
| Continue stroombelasting van schakeluitgang AC     | [mA] | 90; (180 (...40 °C))  |
| Continue stroombelasting van schakeluitgang DC     | [mA] | 90; (180 (...40 °C))  |
| Kortstondige stroombelasting van de schakeluitgang | [mA] | 600; (20 ms / 0,5 Hz) |
| Schakelfrequentie AC                               | [Hz] | 25                    |
| Schakelfrequentie DC                               | [Hz] | 25                    |
| Kortsluitvast                                      |      | nee                   |
| Beschermd tegen overbelasting                      |      | nee                   |



## Fotocel ontvanger

OGE-HBOA

| Bereik                      |                                                                      |                        |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Zender / ontvanger          | ontvanger                                                            |                        |
| Bereik [m]                  | < 15                                                                 |                        |
| Bereik instelbaar           | ja                                                                   |                        |
| Omgevingsvariabelen         |                                                                      |                        |
| Omgevingstemperatuur [°C]   | -25...80                                                             |                        |
| Beschermklasse              | IP 67                                                                |                        |
| Toelatingen / testen        |                                                                      |                        |
| EMC                         | EN 60947-5-2                                                         |                        |
|                             | EN 55011                                                             | klasse B               |
| MTTF [jaren]                | 334                                                                  |                        |
| Mechanische eigenschappen   |                                                                      |                        |
| Gewicht [g]                 | 121,7                                                                |                        |
| Behuizing                   | cilindrisch schroefdraad                                             |                        |
| Afmetingen [mm]             | M18 x 1 / L = 78,5                                                   |                        |
| Schroefdraadtype            | M18 x 1                                                              |                        |
| Materialen                  | PBT                                                                  |                        |
| Materiaal optiek            | PMMA                                                                 |                        |
| Aanwijzen / bedienelementen |                                                                      |                        |
| Weergave                    | schakelstatus                                                        | 1 x LED, rood          |
|                             | functie                                                              | 1 x LED, rood knippert |
| Elektrische aansluiting     |                                                                      |                        |
| Vereiste bescherming        | miniatuur-zekering volgens IEC60127-2 sheet 1; ≤ 2 A; snel           |                        |
| Toebehoren                  |                                                                      |                        |
| Leveringsomvang             | bevestigingsmoeren: 2                                                |                        |
| Opmerkingen                 |                                                                      |                        |
| Opmerkingen                 | Aanbeveling: na een kortsluiting de sensor testen op juiste werking. |                        |
| Verpakkingseenheid          | 1 stuk                                                               |                        |

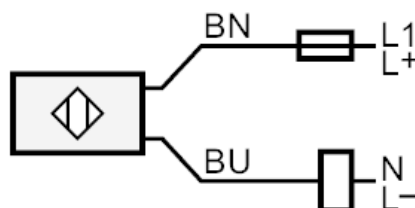
## Fotocel ontvanger

OGE-HBOA

## Elektrische aansluiting

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

## Aansluiting

Opmerking : miniatuur-zekering volgens IEC60127-2 sheet 1  $\leq$  2 A snel

Aderkleuren :

BN = bruin  
BU = blauw

## Diagrammen en curves

functiereserve karakteristiek

