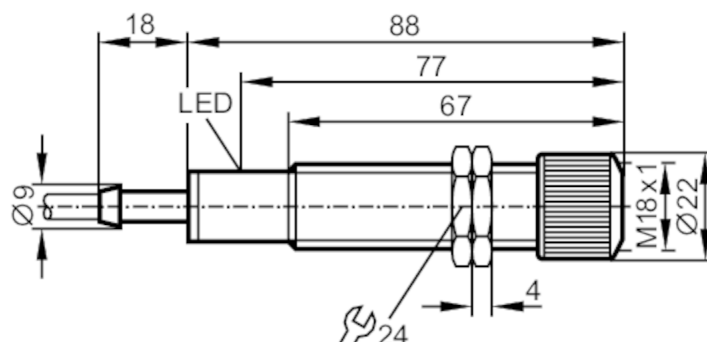


## Fiberoptiek-versterker

OGF-DBOA/90-250V

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



## Producteigenschappen

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

## Elektrische eigenschappen

|                  |      |                 |
|------------------|------|-----------------|
| Frequentie AC    | [Hz] | 47...63         |
| Voedingsspanning | [V]  | 90...250 AC/DC  |
| Beschermklasse   |      | II              |
| Lichtsoort       |      | infrarood licht |
| Golfengte        | [nm] | 880             |

## Uitgangen

|                                                    |      |                       |
|----------------------------------------------------|------|-----------------------|
| Uitgangsfunctie                                    |      | Donkerschakelend      |
| Max. spanningsval schakeluitgang DC                | [V]  | 9,5                   |
| Max. spanningsval schakeluitgang AC                | [V]  | 9,5                   |
| Minimale belastingsstroom                          | [mA] | 10                    |
| Max. ruststroom                                    | [mA] | 5                     |
| Continue stroombelasting van schakeluitgang AC     | [mA] | 200; (250 (...50 °C)) |
| Continue stroombelasting van schakeluitgang DC     | [mA] | 50                    |
| Kortstondige stroombelasting van de schakeluitgang | [mA] | 900; (10 ms / 0,5 Hz) |
| Schakelfrequentie AC                               | [Hz] | 25                    |
| Schakelfrequentie DC                               | [Hz] | 70                    |
| Kortsluitbeveiliging                               |      | nee                   |
| Beschermde tegen overbelasting                     |      | nee                   |

## Bereik

|            |      |                                                 |
|------------|------|-------------------------------------------------|
| Bereik     | [m]  | 0...0,08; (Gescheiden zender/ontvanger systeem) |
| Tastbereik | [mm] | 0...15; (Taster fotocel)                        |

## Omgevingsvariabelen

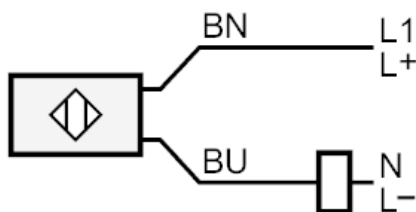
|                      |      |          |
|----------------------|------|----------|
| Omgevingstemperatuur | [°C] | -25...80 |
| Beschermklasse       |      | IP 65    |



## Fiberoptiek-versterker

OGF-DBOA/90-250V

| Toelatingen / testen         |                                                                                                  |               |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| EMC                          | EN 60947-5-2                                                                                     |               |
|                              | EN 55011                                                                                         | klasse B      |
| Mechanische eigenschappen    |                                                                                                  |               |
| Behuizing                    | cilindrisch schroefdraad                                                                         |               |
| Afmetingen [mm]              | M18 x 1 / L = 88                                                                                 |               |
| Schroefdraadtype             | M18 x 1                                                                                          |               |
| Materialen                   | messing vernikkeld                                                                               |               |
| Materiaal optiek             | PMMA                                                                                             |               |
| Aanwijzen / bedienelementen  |                                                                                                  |               |
| Weergave                     | schakelstatus                                                                                    | 1 x LED, geel |
| Toebehoren                   |                                                                                                  |               |
| Leveringsomvang              | bevestigingsmoeren: 2                                                                            |               |
|                              | Overwerpmoer                                                                                     |               |
| Opmerkingen                  |                                                                                                  |               |
| Opmerkingen                  | Donkerschakelend komt overeen bij zender-/ontvangeroptieken met de uitgangsfunctie "maakcontact" |               |
|                              | komt overeen bij tasteroptieken met de uitgangsfunctie "verbreekcontact"                         |               |
| Verpakkingseenheid           | 1 stuk                                                                                           |               |
| Elektrische aansluiting      |                                                                                                  |               |
| Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm² |                                                                                                  |               |
| Aansluiting                  |                                                                                                  |               |



BN =           Aderkleuren :  
 BU =           bruin  
                   blauw