

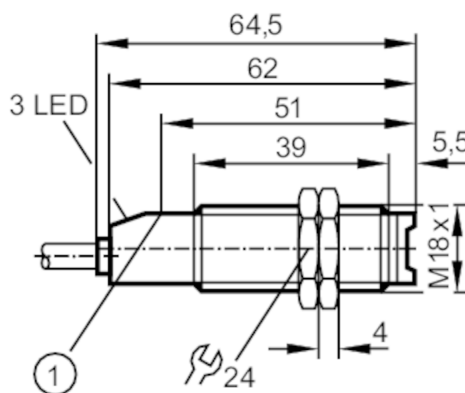
## Taster fotocel

OGT-FNKG

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: OGH502

Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



1 drukknop

## Producteigenschappen

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

## Toepassingsgebied

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Functieprincipe | Taster fotocel |
|-----------------|----------------|

## Elektrische eigenschappen

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Voedingsspanning [V] | 10...30 DC      |
| Stroomopname [mA]    | < 32            |
| Beschermklasse       | II              |
| Ompoolbeveiligd      | ja              |
| Lichtsoort           | infrarood licht |
| Golflengte [nm]      | 880             |

## Uitgangen

|                                                     |                                            |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Elektrische uitvoering                              | NPN                                        |
| Uitgangsfunctie                                     | licht-/donkerschakelend; (parametreerbaar) |
| Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]             | 2,5                                        |
| Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA] | 200                                        |
| Schakelfrequentie DC [Hz]                           | 500                                        |
| Kortsluitbeveiliging                                | ja                                         |
| Uitvoering kortsluitbeveiliging                     | pulserend                                  |
| Beschermd tegen overbelasting                       | ja                                         |

## Bereik

|                              |                                                   |
|------------------------------|---------------------------------------------------|
| Tastbereik [mm]              | 1...600; (wit papier 200 x 200 mm 90 % reflectie) |
| Bereik instelbaar            | ja                                                |
| Max. lichtvlek diameter [mm] | 169                                               |



## Taster fotocel

OGT-FNKG

Lichtvlekafmetingen gelden  
voor

bij maximaal tastbereik

## Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C] -25...80

Beschermklassse IP 67

## Toelatingen / testen

EMC EN 60947-5-2

EN 55011

klasse B

## Mechanische eigenschappen

Behuizing cilindrisch schroefdraad

Afmetingen [mm] M18 x 1 / L = 64,5

Schroefdraadtype M18 x 1

Materialen PBT

Materiaal optiek PMMA

## Aanwijzen / bedienelementen

|          |               |                |
|----------|---------------|----------------|
| Weergave | schakelstatus | 1 x LED, geel  |
|          | in bedrijf    | 1 x LED, groen |
|          | functie       | 1 x LED, rood  |

## Toebehoren

Leveringsomvang bevestigingsmoeren: 2

## Opmerkingen

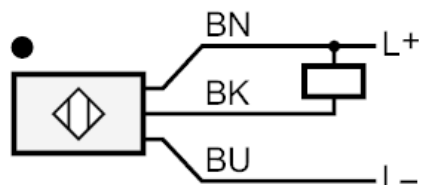
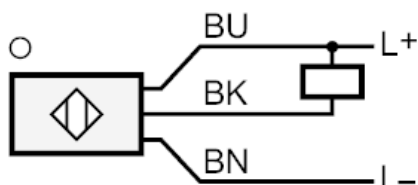
Opmerkingen bedrijfsspanning "supply class 2" volgens cULus

Verpakkingseenheid 1 stuk

## Elektrische aansluiting

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

## Aansluiting



Aderkleuren :

BN = bruin

BU = blauw

BK = zwart