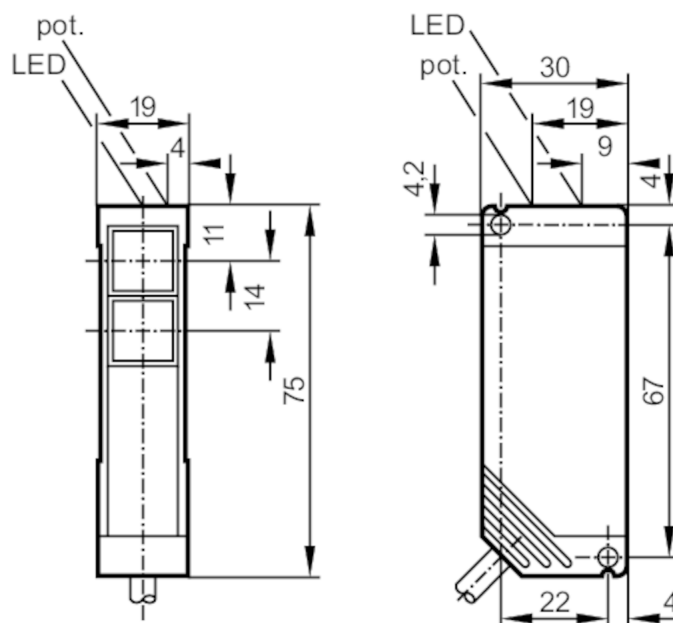


## Taster fotocel

OTT-FPKG



- 1 potentiometer  
ontvanger in onderste optiek  
zender in bovenste deel



### Producteigenschappen

|            |                 |
|------------|-----------------|
| Lichtsoort | infrarood licht |
| Behuizing  | rechthoekig     |

### Toepassingsgebied

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

### Elektrische eigenschappen

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Voedingsspanning [V] | 10...55 DC      |
| Stroomopname [mA]    | 40; ((24 V))    |
| Beschermklasse       | II              |
| Ompoolbeveiligd      | ja              |
| Lichtsoort           | infrarood licht |
| Golflengte [nm]      | 880             |

### Uitgangen

|                                                     |                                            |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Elektrische uitvoering                              | PNP                                        |
| Uitgangsfunctie                                     | licht-/donkerschakelend; (programmeerbaar) |
| Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]             | 2,5                                        |
| Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA] | 250                                        |
| Schakelfrequentie DC [Hz]                           | 150                                        |
| Kortsluitbeveiliging                                | ja                                         |
| Uitvoering kortsluitbeveiliging                     | pulserend                                  |
| Beschermde tegen overbelasting                      | ja                                         |



## Taster fotocel

OTT-FPKG

| Bereik                          |                         |                                    |
|---------------------------------|-------------------------|------------------------------------|
| Tastbereik                      | [mm]                    | 4...200; (wit papier 200 x 200 mm) |
| Bereik instelbaar               |                         | ja                                 |
| Max. lichtvlek diameter         | [mm]                    | 187                                |
| Lichtvlekafmetingen gelden voor |                         | bij maximaal tastbereik            |
| Omgevingsvariabelen             |                         |                                    |
| Omgevingstemperatuur            | [°C]                    | -25...60                           |
| Beschermklasse                  |                         | IP 67                              |
| Toelatingen / testen            |                         |                                    |
| EMC                             | EN 60947-5-2            |                                    |
|                                 | EN 55011                | klasse B                           |
| MTTF                            | [jaren]                 | 583                                |
| Mechanische eigenschappen       |                         |                                    |
| Gewicht                         | [g]                     | 200,5                              |
| Behuizing                       |                         | rechthoekig                        |
| Afmetingen                      | [mm]                    | 75 x 19 x 30                       |
| Materialen                      |                         | PBT                                |
| Materiaal optiek                |                         | PMMA                               |
| Uitlijning optiek               |                         | zijdelingse optiek                 |
| Aanwijzen / bedienelementen     |                         |                                    |
| Weergave                        | schakelstatus           | 1 x LED, geel                      |
|                                 | in bedrijf              | 1 x LED, groen                     |
| Toebehoren                      |                         |                                    |
| Leveringsomvang                 | Montagesteun: 1, E20441 |                                    |
|                                 | schroevendraaier        |                                    |
| Opmerkingen                     |                         |                                    |
| Verpakkingseenheid              |                         | 1 stuk                             |

## Taster fotocel

OTT-FPKG

### Elektrische aansluiting

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

### Aansluiting



Aderkleuren :  
 BN = bruin  
 BU = blauw  
 BK = zwart

### Diagrammen en curves

functiereserve karakteristiek

