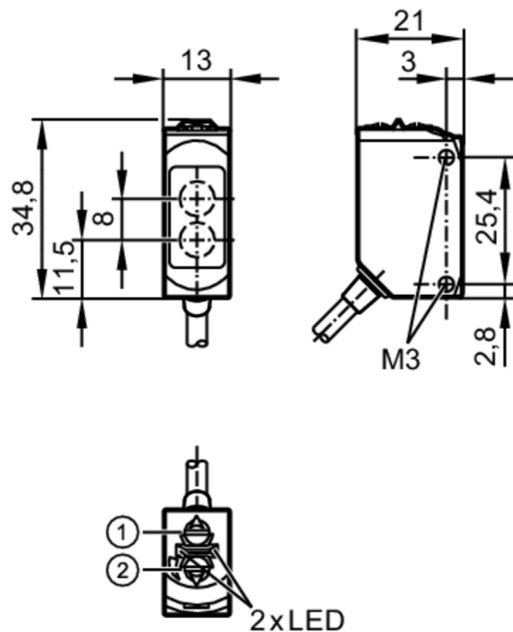


# O6T304



## Taster fotocel

O6T-FNKG



- 1 contactschakeluitgang
- 1 potentiometer gevoeligheid
- ontvanger in bovenste optiek
- zender in onderste deel



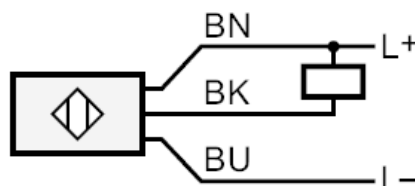
| Producteigenschappen                           |      |                                          |
|------------------------------------------------|------|------------------------------------------|
| Lichtsoort                                     |      | rood licht                               |
| Behuizing                                      |      | rechthoekig                              |
| Toepassingsgebied                              |      |                                          |
| Functieprincipe                                |      | Taster fotocel                           |
| Elektrische eigenschappen                      |      |                                          |
| Voedingsspanning                               | [V]  | 10...30 DC                               |
| Stroomopname                                   | [mA] | 16; ((24 V))                             |
| Beschermklasse                                 |      | III                                      |
| Ompoolbeveiligd                                |      | ja                                       |
| Lichtsoort                                     |      | rood licht                               |
| Golfengte                                      | [nm] | 633                                      |
| Uitgangen                                      |      |                                          |
| Elektrische uitvoering                         |      | NPN                                      |
| Uitgangsfunctie                                |      | licht-/donkerschakelend; (omschakelbaar) |
| Max. spanningsval schakeluitgang DC            | [V]  | 2,5                                      |
| Continue stroombelasting van schakeluitgang DC | [mA] | 100                                      |
| Schakelfrequentie DC                           | [Hz] | 1000                                     |
| Kortsluitbeveiliging                           |      | ja                                       |
| Uitvoering kortsluitbeveiliging                |      | pulserend                                |



## Taster fotocel

O6T-FNKG

| Bereik                                    |                         |                                                                               |
|-------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Tastbereik                                | [mm]                    | 5...500; (wit papier 200 x 200 mm 90 % reflectie)                             |
| Instelbereik                              | [mm]                    | 100...500                                                                     |
| Bereik instelbaar                         |                         | ja                                                                            |
| Max. lichtvlek diameter                   | [mm]                    | 15                                                                            |
| Lichtvlekafmetingen gelden voor           |                         | bij maximaal tastbereik                                                       |
| Omgevingsvariabelen                       |                         |                                                                               |
| Omgevingstemperatuur                      | [°C]                    | -25...80                                                                      |
| Beschermklasse                            |                         | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K                                                   |
| Toelatingen / testen                      |                         |                                                                               |
| EMC                                       |                         | EN 60947-5-2                                                                  |
| MTTF                                      | [jaren]                 | 910                                                                           |
| UL-goedkeuring                            | industriële voedingen   | Class 2                                                                       |
|                                           | UL Certificeringsnummer | E003                                                                          |
| Mechanische eigenschappen                 |                         |                                                                               |
| Gewicht                                   | [g]                     | 80,9                                                                          |
| Behuizing                                 |                         | rechthoekig                                                                   |
| Materialen                                |                         | behuizing: 1.4404 (roestvast staal / 316L); kunststof: PPSU; Afdichting: EPDM |
| Materiaal optiek                          |                         | PMMA                                                                          |
| Uitlijning optiek                         |                         | zijdelingse optiek                                                            |
| Aandraaimoment                            | [Nm]                    | 1; (bevestigingsschroeven)                                                    |
| Aanwijzen / bedienelementen               |                         |                                                                               |
| Weergave                                  | schakelstatus           | 1 x LED, geel                                                                 |
|                                           | in bedrijf              | 1 x LED, groen                                                                |
| Opmerkingen                               |                         |                                                                               |
| Verpakkingseenheid                        |                         | 1 stuk                                                                        |
| Elektrische aansluiting                   |                         |                                                                               |
| Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> |                         |                                                                               |
| Aansluiting                               |                         |                                                                               |



Aderkleuren :

BN = bruin

BK = zwart

BU = blauw

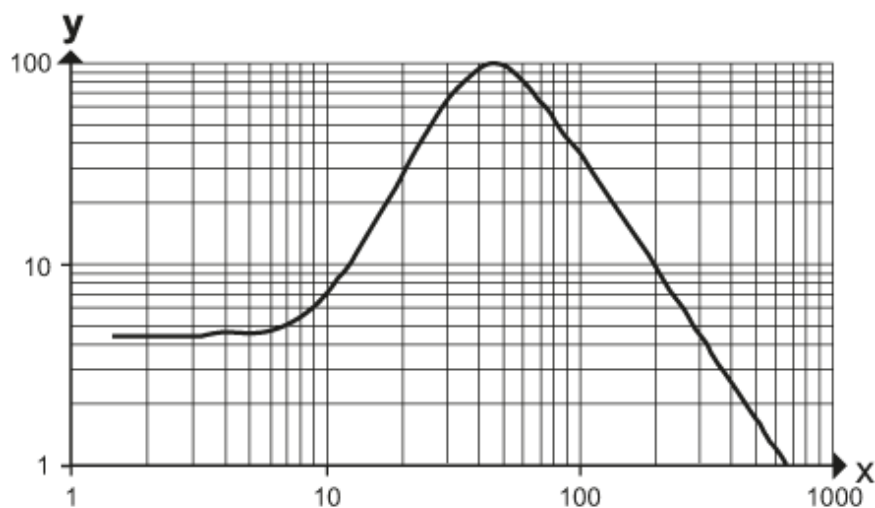


## Taster fotocel

O6T-FNKG

### Diagrammen en curves

functiereserve karakteristiek



x: afstand [mm]

y: bedrijfsreservefactor