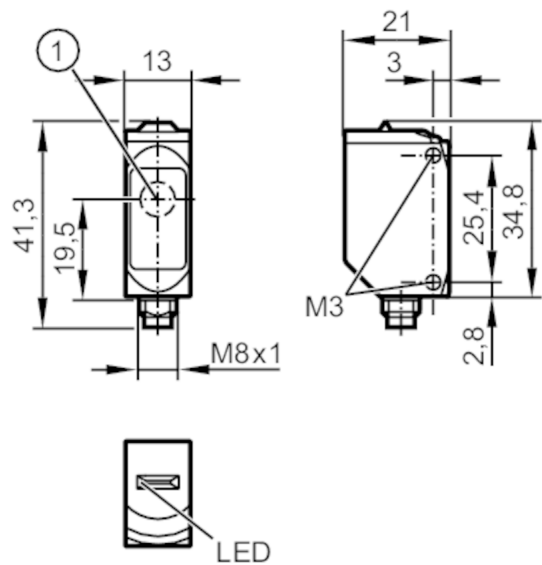




Fotocel zender

O6S-00KG/AS/3P



1: Licht uittreding



Producteigenschappen

|            |             |
|------------|-------------|
| Lichtsoort | rood licht  |
| Behuizing  | rechthoekig |

Toepassingsgebied

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

Elektrische eigenschappen

|                  |      |              |
|------------------|------|--------------|
| Voedingsspanning | [V]  | 10...30 DC   |
| Stroomopname     | [mA] | 11; ((24 V)) |
| Beschermklasse   |      | III          |
| Lichtsoort       |      | rood licht   |
| Golflengte       | [nm] | 633          |

Bereik

|                                 |      |                         |
|---------------------------------|------|-------------------------|
| Zender / ontvanger              |      | zender                  |
| Bereik                          | [m]  | < 10                    |
| Max. lichtvlek diameter         | [mm] | 300                     |
| Lichtvlekafmetingen gelden voor |      | bij maximale reikwijdte |

Omgevingsvariabelen

|                      |      |                             |
|----------------------|------|-----------------------------|
| Omgevingstemperatuur | [°C] | -25...80                    |
| Beschermklasse       |      | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

Toelatingen / testen

|                |                         |      |
|----------------|-------------------------|------|
| EMC            | EN 60947-5-2            |      |
| MTTF           | [jaren]                 | 2600 |
| UL-goedkeuring | UL Certificeringsnummer | E002 |

Mechanische eigenschappen

|         |     |      |
|---------|-----|------|
| Gewicht | [g] | 33,7 |
|---------|-----|------|



## Fotocel zender

O6S-OOKG/AS/3P

|                     |                                                                               |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Behuizing           | rechthoekig                                                                   |
| Afmetingen [mm]     | 34,8 x 13 x 21                                                                |
| 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 | in bedrijf | 1 x LED, groen |
|----------|------------|----------------|

## Opmerkingen

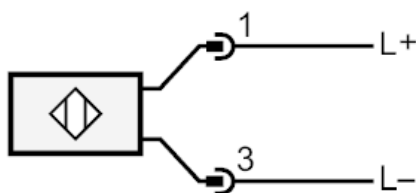
|                    |                                                 |
|--------------------|-------------------------------------------------|
| Opmerkingen        | bedrijfsspanning "supply class 2" volgens cULus |
| Verpakkingseenheid | 1 stuk                                          |

## Elektrische aansluiting

Connector: 1 x M8; codering: A



## Aansluiting

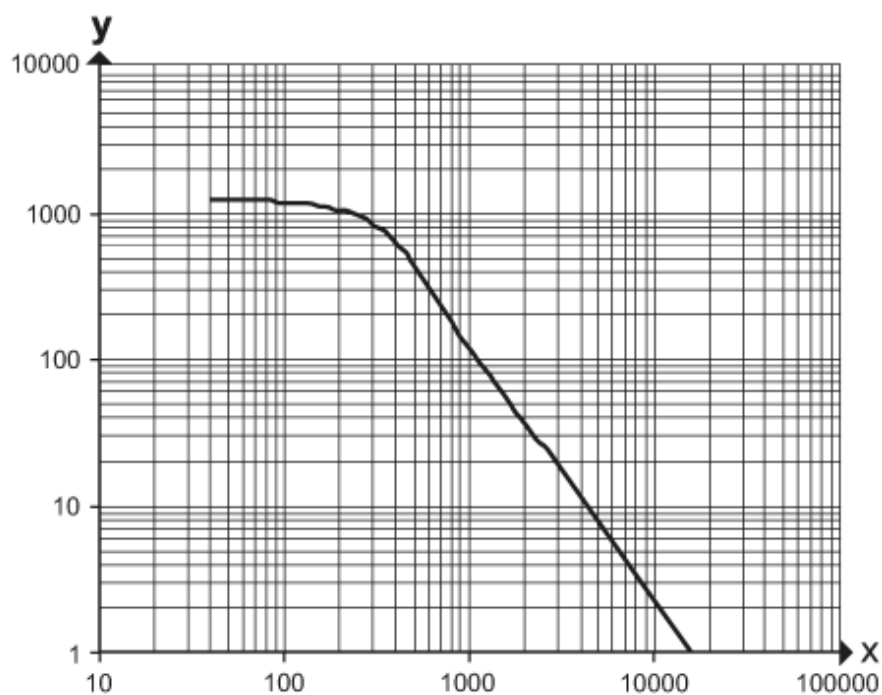


## Fotocel zender

O6S-00KG/AS/3P

## Diagrammen en curves

functiereserve karakteristiek



x: afstand [mm]

y: bedrijfsreservefactor