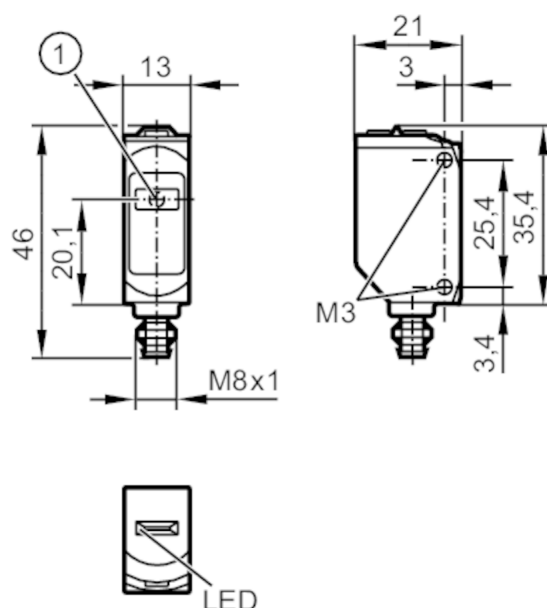


## Thru-beam sensor (sender)

O6SLOOKG/AS/4P



1 lysudgang



## Produktegenskaber

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Lys-type                 | rødt lys    |
| Laser beskyttelsesklasse | 1           |
| Kapsling                 | rektangulær |

## Applikation

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Funktions princip | Thru-beam sensor |
|-------------------|------------------|

## Elektriske Data

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Driftspænding [V] | 10...30 DC   |
| Strømforbrug [mA] | 10; ((24 V)) |
| Kapslingsklasse   | III          |
| Lys-type          | rødt lys     |
| Bølgelængde [nm]  | 650          |

## Registreringsområde

|                                               |                    |
|-----------------------------------------------|--------------------|
| Sender / modtager                             | sender             |
| Rækkevidde [m]                                | < 15               |
| Diameter på det mindst aftastbare objekt [mm] | 7; (15 m)          |
| Max. Lysplet diameter [mm]                    | 35                 |
| Lysspot dimensioner refererer til             | ved max rækkevidde |

## Interface

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Kommunikationsinterface | IO-Link           |
| Transmissionstype       | COM2 (38,4 kBaud) |
| IO-Link Revision        | 1.1               |



## Thru-beam sensor (sender)

O6SLOOKG/AS/4P

|                                |                                                                    |                                                                                                    |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SDCI-Norm                      | IEC 61131-9                                                        |                                                                                                    |
| Profil                         | Smart Sensor: Device Identification, Device Diagnosis              |                                                                                                    |
| SIO-Mode                       | ja                                                                 |                                                                                                    |
| Nødvendig masterport klasse    | A                                                                  |                                                                                                    |
| Min. Process-cyklostid [ms]    | 2,5                                                                |                                                                                                    |
| IO-Link proces data (cykliske) | <b>Funktion</b>                                                    | <b>bit længde</b>                                                                                  |
|                                | proces værdi                                                       | 8                                                                                                  |
|                                | enheds status                                                      | 4                                                                                                  |
|                                | applikations specifik tag; Driftstime tæller; switch cyklus tæller |                                                                                                    |
| IO-Link funktioner (acykliske) |                                                                    |                                                                                                    |
| Understøttede DeviceIDs        | <b>Driftsart</b>                                                   | <b>DeviceID</b>                                                                                    |
|                                | default                                                            | 523                                                                                                |
| Omgivende forhold              |                                                                    |                                                                                                    |
| Omgivelsestemperatur [°C]      | -10...60                                                           |                                                                                                    |
| Kapslingsklasse                | IP 65; IP 67                                                       |                                                                                                    |
| Godkendelser / Tests           |                                                                    |                                                                                                    |
| EMC                            | EN 60947-5-2                                                       |                                                                                                    |
| Laser beskyttelsesklasse       | 1                                                                  |                                                                                                    |
| Bemærk om laserbeskyttelse     | Bemærk:                                                            | Laserlys                                                                                           |
|                                | laser klasse:                                                      | 1                                                                                                  |
|                                |                                                                    | EN / IEC60825-1:2007                                                                               |
|                                |                                                                    | EN / IEC60825-1:2014                                                                               |
|                                |                                                                    | Opfylder 21 CFR 1040 undtagen for afvigelser i henhold til Laser Notice No. 50, dateret Juni 2007. |
| MTTF [År]                      | 697                                                                |                                                                                                    |
| Mekaniske data                 |                                                                    |                                                                                                    |
| Vægt [g]                       | 18,4                                                               |                                                                                                    |
| Kapsling                       | rektangulær                                                        |                                                                                                    |
| Dimensioner [mm]               | 46 x 13 x 21                                                       |                                                                                                    |
| Materiale                      | Kapsling: ABS; PPSU; pakning: EPDM                                 |                                                                                                    |
| Optikmateriale                 | PMMA                                                               |                                                                                                    |
| Linse orientering              | Optik i siden                                                      |                                                                                                    |
| Tilspændingsmoment [Nm]        | 0,5                                                                |                                                                                                    |
| Display / Betjeningsenhed      |                                                                    |                                                                                                    |
| Display                        | Drift                                                              | 1 x LED, grøn                                                                                      |
| Bemærkning                     |                                                                    |                                                                                                    |
| Bemærkning                     | driftsspænding "supply class 2" iht. cULus                         |                                                                                                    |
| Emballage-enheder              | 1 stk.                                                             |                                                                                                    |

## Thru-beam sensor (sender)

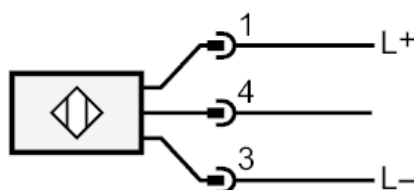
O6SLOOKG/AS/4P

### Elektrisk tilslutning - Hanstik

Stik: 1 x M8; kodning: A

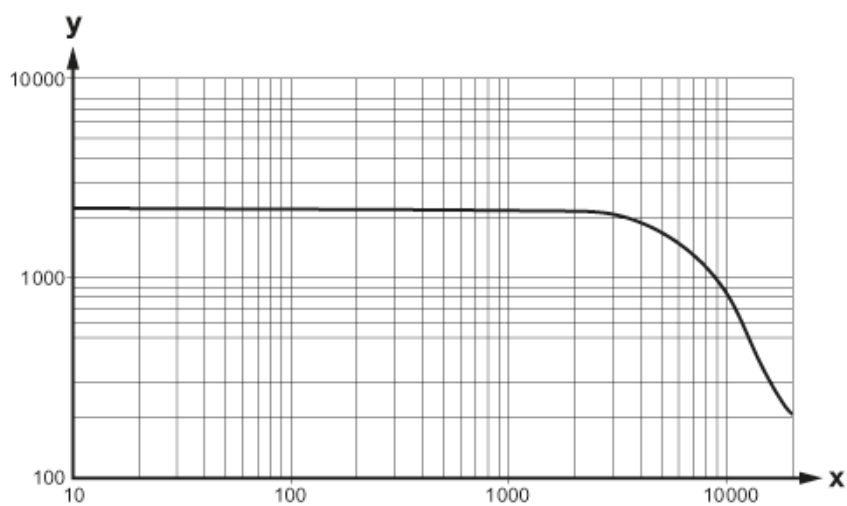


### Tilslutning



4 IO-Link

### diagrammer og grafer



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor