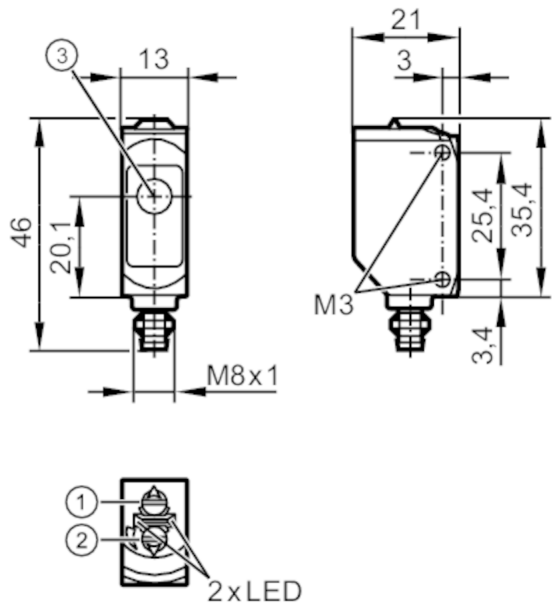




Thru-beam sensor (modtager)

O6E-FPKG/AS/4P



- 1: Omskifter for udgangsfunktion  
2: potentiometer-følsomhed  
3: lys forekomst



| Produktegenskaber                               |      |                                                 |
|-------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|
| Lys-type                                        |      | rødt lys                                        |
| Kapsling                                        |      | rektangulær                                     |
| Applikation                                     |      |                                                 |
| Funktions princip                               |      | Thru-beam sensor                                |
| Elektriske Data                                 |      |                                                 |
| Driftspænding                                   | [V]  | 10...30 DC                                      |
| Strømforbrug                                    | [mA] | 7; ((24 V))                                     |
| Kapslingsklasse                                 |      | III                                             |
| Polaritetsbeskyttelse                           |      | ja                                              |
| Lys-type                                        |      | rødt lys                                        |
| Bølgelængde                                     | [nm] | 633                                             |
| Udgange                                         |      |                                                 |
| Elektrisk design                                |      | PNP                                             |
| Udgangsfunktion                                 |      | Light-on / Dark-on indstilling; (kan omstilles) |
| Max. spændingfald på koblingsudgange DC         | [V]  | 2,5                                             |
| Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC | [mA] | 100                                             |
| Switchfrekvens DC                               | [Hz] | 1000                                            |
| Kortslutningsbeskyttelse                        |      | ja                                              |
| Type af kortslutningsbeskyttelse                |      | taktvis                                         |



## Thru-beam sensor (modtager)

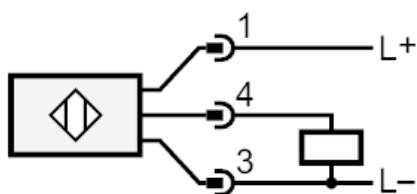
O6E-FPKG/AS/4P

| Registreringsområde                                                                            |                                            |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------|
| Sender / modtager                                                                              | modtager                                   |               |
| Rækkevidde [m]                                                                                 | < 10                                       |               |
| Justerbar rækkevidde                                                                           | ja                                         |               |
| Omgivende forhold                                                                              |                                            |               |
| Omgivelsestemperatur [°C]                                                                      | -25...60                                   |               |
| Kapslingsklasse                                                                                | IP 65; IP 67                               |               |
| Godkendelser / Tests                                                                           |                                            |               |
| EMC                                                                                            | EN 60947-5-2                               |               |
| MTTF [År]                                                                                      | 956                                        |               |
| UL godkendelse                                                                                 | UL godkendelsesnummer                      | E001          |
| Mekaniske data                                                                                 |                                            |               |
| Vægt [g]                                                                                       | 18,2                                       |               |
| Kapsling                                                                                       | rektangulær                                |               |
| Dimensioner [mm]                                                                               | 46 x 13 x 21                               |               |
| Materiale                                                                                      | Kapsling: ABS; PPSU                        |               |
| Optikmateriale                                                                                 | PMMA                                       |               |
| Linse orientering                                                                              | Optik i siden                              |               |
| Tætningsmateriale                                                                              | EPDM                                       |               |
| Tilspændingsmoment [Nm]                                                                        | 0,5                                        |               |
| Display / Betjeningsenhed                                                                      |                                            |               |
| Display                                                                                        | udgangs status                             | 1 x LED, gul  |
|                                                                                                | Drift                                      | 1 x LED, grøn |
| Bemærkning                                                                                     |                                            |               |
| Bemærkning                                                                                     | driftsspænding "supply class 2" iht. cULus |               |
| Emballage-enheder                                                                              | 1 stk.                                     |               |
| Elektrisk tilslutning                                                                          |                                            |               |
| Stik: 1 x M8; kodning: A; Låsning: Messing, coated; pakning: EPDM                              |                                            |               |
| <div></div> |                                            |               |

## Thru-beam sensor (modtager)

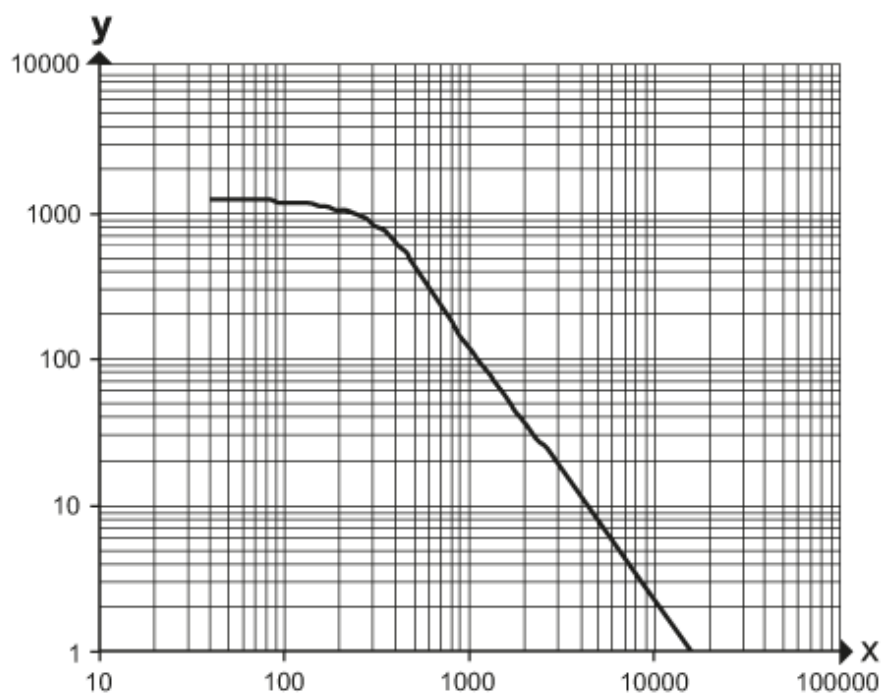
O6E-FPKG/AS/4P

## Tilslutning



## diagrammer og grafer

driftsreserve kurve



x: Afstand [mm]

y: Funktions reserve faktor