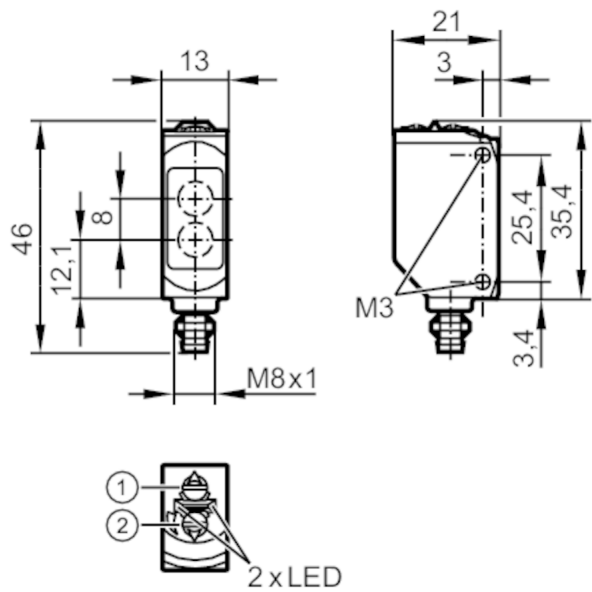




Aftaster for spejl

O6P-FNKG/AS/4P



- 1: Omskifter for udgangsfunktion  
2: potentiometer-følsomhed  
modtager i øvre optik  
transmitter i nedre optik



| Produktegenskaber                               |      |                                                 |
|-------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|
| Lys-type                                        |      | rødt lys                                        |
| Kapsling                                        |      | rektangulær                                     |
| Applikation                                     |      |                                                 |
| Special funktion                                |      | polariseringsfilter                             |
| Funktions princip                               |      | Aftaster for spejl                              |
| Elektriske Data                                 |      |                                                 |
| Driftspænding                                   | [V]  | 10...30 DC                                      |
| Strømforbrug                                    | [mA] | 12; ((24 V))                                    |
| Kapslingsklasse                                 |      | III                                             |
| Polaritetsbeskyttelse                           |      | ja                                              |
| Lys-type                                        |      | rødt lys                                        |
| Bølgelængde                                     | [nm] | 633                                             |
| Udgange                                         |      |                                                 |
| Elektrisk design                                |      | NPN                                             |
| 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                                         |



## Aftaster for spejl

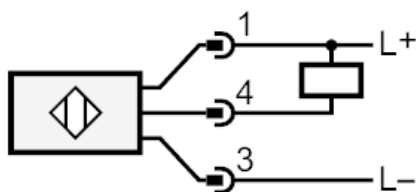
O6P-FNKG/AS/4P

| Registreringsområde                                                                            |                                            |                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|
| Rækkeviddde mod prismespejl                                                                    | [m]                                        | 0,05...5; (Prisme reflektor Ø 80 E20005) |
| Justerbar rækkevidde                                                                           |                                            | ja                                       |
| Max. Lysplet diameter                                                                          | [mm]                                       | 150                                      |
| Lysspot dimensioner refererer til                                                              |                                            | ved max rækkevidde                       |
| Polariseringsfilter tilgængeligt                                                               |                                            | ja                                       |
| Omgivende forhold                                                                              |                                            |                                          |
| Omgivelsestemperatur                                                                           | [°C]                                       | -25...60                                 |
| Lagringstemperatur                                                                             | [°C]                                       | -40...70                                 |
| Maks. tilladt relativ luftfugtighed                                                            | [%]                                        | 50; (70° C)                              |
| Kapslingsklasse                                                                                |                                            | IP 65; IP 67                             |
| Godkendelser / Tests                                                                           |                                            |                                          |
| EMC                                                                                            |                                            | EN 60947-5-2                             |
| MTTF                                                                                           | [År]                                       | 895                                      |
| UL godkendelse                                                                                 | UL godkendelsesnummer                      | E001                                     |
| Mekaniske data                                                                                 |                                            |                                          |
| Vægt                                                                                           | [g]                                        | 18,5                                     |
| 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> |                                            |                                          |

## Aftaster for spejl

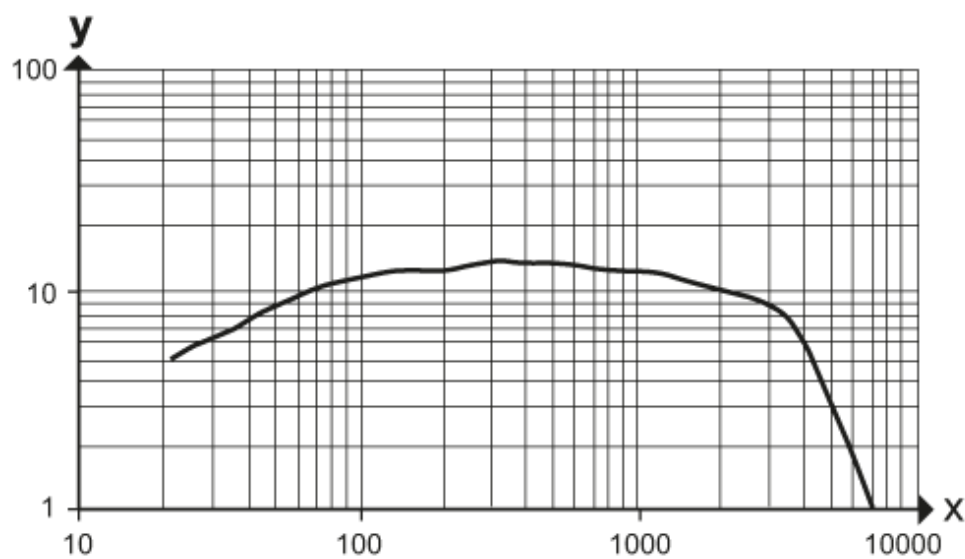
O6P-FNKG/AS/4P

## Tilslutning



## diagrammer og grafer

driftsreserve kurve



x: Afstand [mm]

y: Funktions reserve faktor