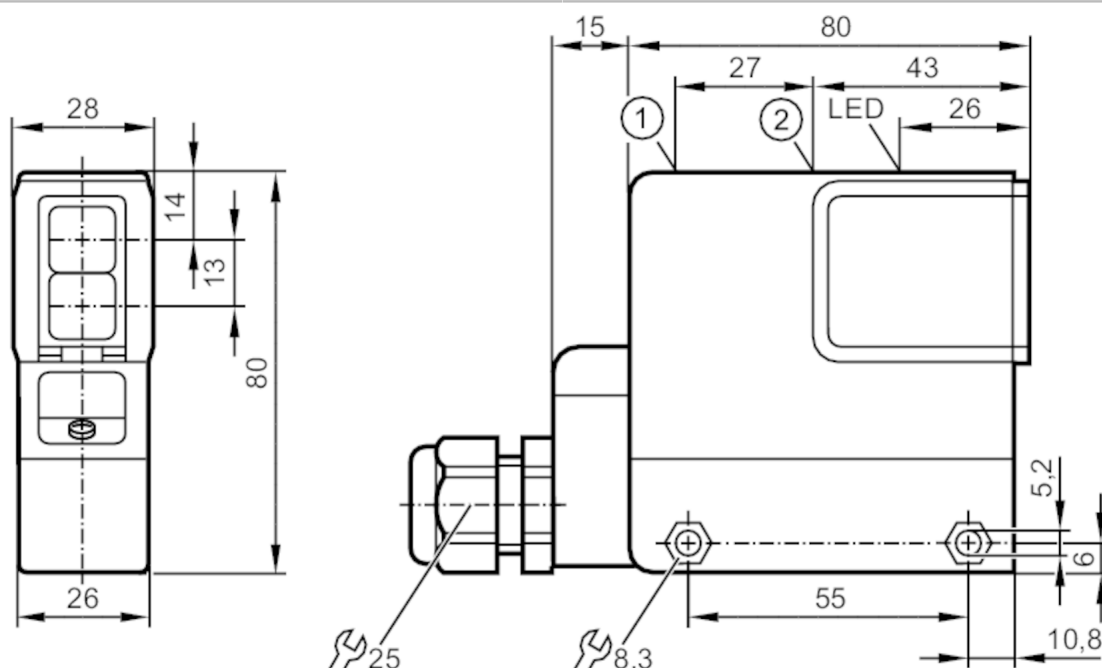


## Sensor for diffus refleksjon

OST-FNKG/T

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



- 1 potensiometer timer  
2 potensiometer følsomhet  
mottaker i øvre linse  
sender i nedre linse

## Produktegenskaper

|             |               |
|-------------|---------------|
| Type av lys | infrarødt lys |
| Hus         | rektangulær   |

## Applikasjon

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| Funksjon prinsipp | Sensor for diffus refleksjon |
|-------------------|------------------------------|

## Elektriske data

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Driftsspenning [V]                | 10,00...55,00 DC |
| Strømforbruk [mA]                 | 30,00; ((24 V))  |
| Beskyttelsesklasse                | II               |
| Beskyttelse mot omvendt polaritet | ja               |
| Type av lys                       | infrarødt lys    |
| Bølgelengde [nm]                  | 880,00           |

## Utganger

|                                                  |                                          |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Elektrisk design                                 | NPN                                      |
| Utgangsfunksjon                                  | lys-på/mørk-på-modus; (parameteriserbar) |
| Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]        | 2,50                                     |
| Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA] | 250,00                                   |
| Koblingsfrekvens DC [Hz]                         | 40,00                                    |
| Beskyttelse mot kortslutning                     | ja                                       |
| Type kortslutningsbeskyttelse                    | pulsert                                  |



## Sensor for diffus refleksjon

OST-FNKG/T

|                                                  |                |                                        |
|--------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------|
| Overbelastningsbeskyttelse                       | ja             |                                        |
| Tidsfunksjon                                     | [s]            | 0,01...5,00                            |
| Deteksjonsområde                                 |                |                                        |
| Rekkevidde                                       | [mm]           | < 1 000,00; (hvitt papir 200 x 200 mm) |
| Rekkevidde justerbar                             |                | ja                                     |
| Driftsforhold                                    |                |                                        |
| Omgivelsestemperatur                             | [°C]           | -25,00...80,00                         |
| Beskyttelse                                      |                | IP 65                                  |
| Tester/godkjenninger                             |                |                                        |
| EMC                                              | EN 60947-5-2   |                                        |
| Mekaniske data                                   |                |                                        |
| Hus                                              |                | rektangulær                            |
| Dimensjoner                                      | [mm]           | 80,00 x 28,00 x 95,00                  |
| Materialer                                       |                | PPO endret                             |
| Linsemateriale                                   |                | glass                                  |
| Displayer/driftselementer                        |                |                                        |
| Display                                          | koblingsstatus | 1 x LED, gul                           |
| Tilbehør                                         |                |                                        |
| Varer som leveres                                |                | Vinkelbraketter: 1, E20210             |
|                                                  |                | skrujern                               |
| Merknader                                        |                |                                        |
| Antall i forpakning                              |                | 1,00 stk.                              |
| Elektrisk tilkobling                             |                |                                        |
| terminaler: ...1,5 mm²; Kabelskjede: Ø 7...13 mm |                |                                        |
| Tilkobling                                       |                |                                        |

