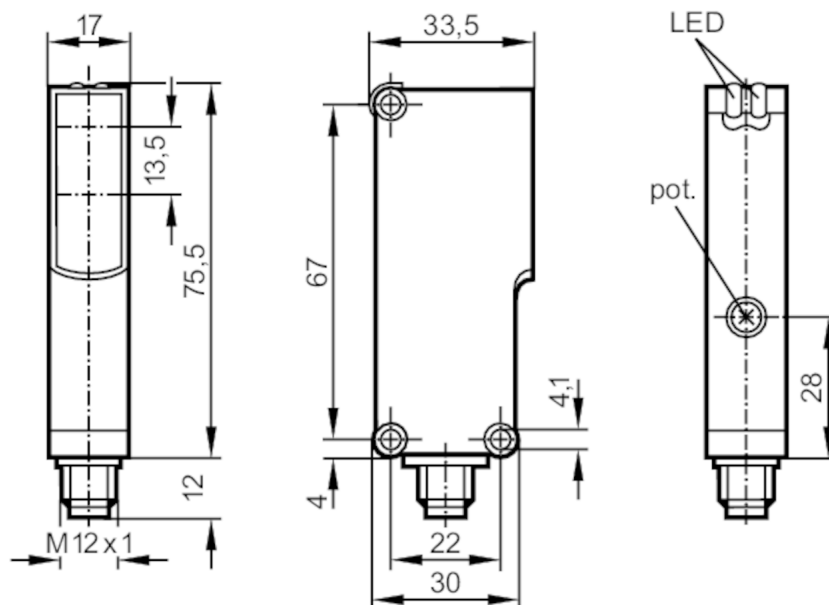


## Diffus refleksjonssensor med bakgrunnsdemping

OTH-CNKG/US

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



mottaker i nedre linse  
sender i øvre linse

## Produktegenskaper

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

## Applikasjon

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| Spesiell egenskap | Bakgrunn undertrykkelse      |
| Funksjon prinsipp | Sensor for diffus refleksjon |

## Elektriske data

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Driftsspenning [V]                | 10,00...30,00 DC |
| Strømforbruk [mA]                 | < 60,00          |
| Beskyttelsesklasse                | II               |
| Beskyttelse mot omvendt polaritet | ja               |
| Type av lys                       | infrarødt lys    |
| Bølgelengde [nm]                  | 950,00           |

## Utganger

|                                                  |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| Elektrisk design                                 | NPN           |
| Utgangsfunksjon                                  | komplementære |
| Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]        | 1,50          |
| Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA] | 100,00        |
| Koblingsfrekvens DC [Hz]                         | 700,00        |
| Beskyttelse mot kortslutning                     | ja            |
| Type kortslutningsbeskyttelse                    | pulsert       |
| Overbelastningsbeskyttelse                       | ja            |



## Diffus refleksjonssensor med bakgrunnsdemping

OTH-CNKG/US

| Deteksjonsområde                                                                               |                |                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------|
| Rekkevidde                                                                                     | [mm]           | 50,00...700,00; (hvitt papir 200 x 200 mm 90 % remisjon) |
| Rekkevidde justerbar                                                                           |                | ja                                                       |
| Maks. lysfleck diameter                                                                        | [mm]           | 35,00                                                    |
| Lyspunkt dimensjoner refererer til                                                             |                | ved maksimal rekkevidde                                  |
| Bakgrunn undertrykkelse tilgjengelig                                                           |                | ja                                                       |
| Driftsforhold                                                                                  |                |                                                          |
| Omgivelsestemperatur                                                                           | [°C]           | -40,00...60,00                                           |
| Beskyttelse                                                                                    |                | IP 67                                                    |
| Tester/godkjenninger                                                                           |                |                                                          |
| EMC                                                                                            | EN 60947-5-2   |                                                          |
| Mekaniske data                                                                                 |                |                                                          |
| Hus                                                                                            |                | rektangulær                                              |
| Dimensjoner                                                                                    | [mm]           | 75,50 x 17,00 x 33,50                                    |
| Materialer                                                                                     |                | ABS                                                      |
| Linsemateriale                                                                                 |                | PMMA                                                     |
| Displayer/driftselementer                                                                      |                |                                                          |
| Display                                                                                        | koblingsstatus | 1 x LED, gul                                             |
|                                                                                                | drift          | 1 x LED, grønn                                           |
| Tilbehør                                                                                       |                |                                                          |
| Varer som leveres                                                                              |                | Vinkelbraketter: 1, E20461<br>skrujern                   |
| Merknader                                                                                      |                |                                                          |
| Antall i forpakning                                                                            |                | 1,00 stk.                                                |
| Elektrisk tilkobling                                                                           |                |                                                          |
| Koblinger: 1 x M12; koding: A                                                                  |                |                                                          |
| <div></div> |                |                                                          |

## Diffus refleksjonssensor med bakgrunnsdemping

OTH-CNKG/US

### Tilkobling

