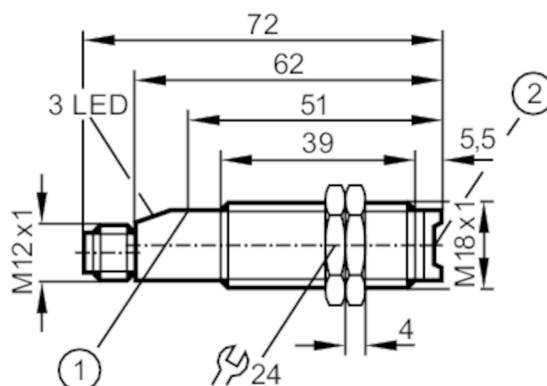


## Mottaker for gjennomgående strålesensor

OGELFNKG/B1/V4A/US-100

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



- 1 trykknapp  
2 LED \$Justierhilfe

## Produktegenskaper

|             |              |
|-------------|--------------|
| Type av lys | rødt lys     |
| Hus         | gjenget type |

## Applikasjon

|                   |                                              |
|-------------------|----------------------------------------------|
| Spesiell egenskap | gullbelagte kontakter; Funksjon sjekk utgang |
| Funksjon prinsipp | Gjennomstrålesensor                          |

## Elektriske data

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Driftsspenning [V]                | 10,00...30,00 DC |
| Strømforbruk [mA]                 | < 30,00          |
| Beskyttelsesklasse                | II               |
| Beskyttelse mot omvendt polaritet | ja               |
| Type av lys                       | rødt lys         |
| Bølgelengde [nm]                  | 675,00           |

## Utganger

|                                                           |                                          |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Elektrisk design                                          | NPN                                      |
| Utgangsfunksjon                                           | lys-på/mørk-på-modus; (parameteriserbar) |
| Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]                 | 2,50                                     |
| Funksjon sjekk utgang                                     | ja                                       |
| Maks. spenningsfall av funksjon sjekk utgang [V]          | 3,50                                     |
| Maks. gjeldende belastning for funksjon sjekk utgang [mA] | 10,00                                    |
| Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]          | 200,00                                   |
| Koblingsfrekvens DC [Hz]                                  | 500,00                                   |
| Beskyttelse mot kortslutning                              | ja                                       |
| Type kortslutningsbeskyttelse                             | pulsert                                  |
| Overbelastningsbeskyttelse                                | ja                                       |



## Mottaker for gjennomgående strålesensor

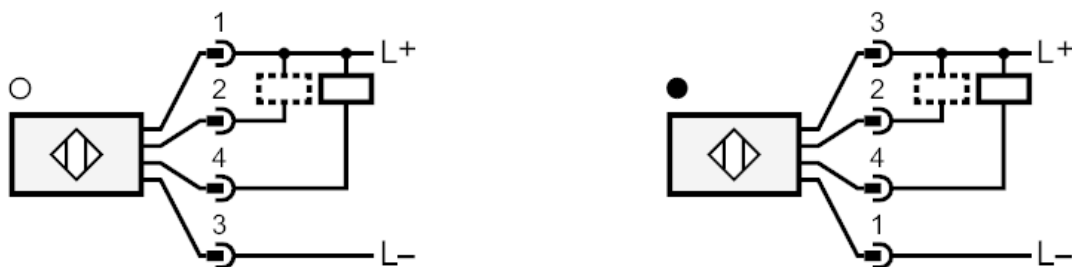
OGELFNKG/B1/V4A/US-100

| Deteksjonsområde                                                                    |                |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------|
| Sender / mottaker                                                                   |                | mottaker                            |
| Rekkevidde [m]                                                                      |                | < 60,00                             |
| Rekkevidde justerbar                                                                |                | ja                                  |
| Diameter på det minste påvisbare objektet [mm]                                      |                | 3,00                                |
| Driftsforhold                                                                       |                |                                     |
| Omgivelsestemperatur [°C]                                                           |                | -10,00...50,00                      |
| Beskyttelse                                                                         |                | IP 67                               |
| Tester/godkjenninger                                                                |                |                                     |
| EMC                                                                                 | EN 60947-5-2   |                                     |
| Mekaniske data                                                                      |                |                                     |
| Hus                                                                                 |                | gjenget type                        |
| Dimensjoner [mm]                                                                    |                | M18 x 1,00 / L = 72,00              |
| Gjengebetegnelse                                                                    |                | M18 x 1,00                          |
| Materialer                                                                          |                | rustfritt stål (1.4404 / 316L); PBT |
| Linsemateriale                                                                      |                | PMMA                                |
| Displayer/driftselementer                                                           |                |                                     |
| Display                                                                             | koblingsstatus | 1 x LED, gul                        |
|                                                                                     | drift          | 1 x LED, grønn                      |
|                                                                                     | Funksjon       | 1 x LED, rød                        |
| Tilbehør                                                                            |                |                                     |
| Varer som leveres                                                                   |                | låsemuttere:: 2                     |
| Merknader                                                                           |                |                                     |
| Antall i forpakning                                                                 |                | 1,00 stk.                           |
| Elektrisk tilkobling                                                                |                |                                     |
| Koblinger: 1 x M12; koding: A; kontakter: gullbelagte                               |                |                                     |
|  |                |                                     |

## Mottaker for gjennomgående strålesensor

OGELFNKG/B1/V4A/US-100

## Tilkobling



2 Funksjon sjekk utgang

## Diagrammer og grafer

overflødig forsterkning graf

