



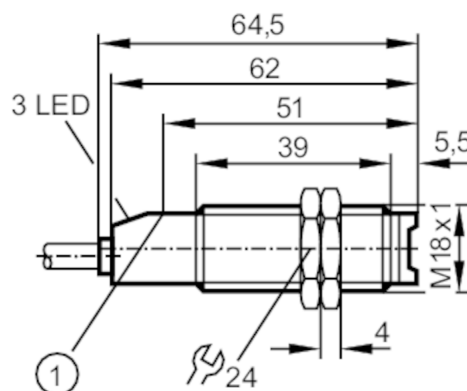
## Sensor for diffus refleksjon

OGT-FNKG

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: OGH502

Når du velger en alternativ artikkel og tilbehør vær oppmerksom på at tekniske data kan variere!



1 trykknapp

## Produktegenskaper

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

## Applikasjon

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

## Elektriske data

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Driftsspenning [V]                | 10,00...30,00 DC |
| Strømforbruk [mA]                 | < 32,00          |
| 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] | 200,00                                   |
| Koblingsfrekvens DC [Hz]                         | 500,00                                   |
| Beskyttelse mot kortslutning                     | ja                                       |
| Type kortslutningsbeskyttelse                    | pulsert                                  |
| Overbelastningsbeskyttelse                       | ja                                       |

## Deteksjonsområde

|                              |                                                         |
|------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Rekkevidde [mm]              | 1,00...600,00; (hvitt papir 200 x 200 mm 90 % remisjon) |
| Rekkevidde justerbar         | ja                                                      |
| Maks. lysfleck diameter [mm] | 169,00                                                  |



## Sensor for diffus refleksjon

OGT-FNKG

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Lyspunkt dimensjoner refererer til | ved maksimal rekkevidde |
|------------------------------------|-------------------------|

## Driftsforhold

|                      |      |                |
|----------------------|------|----------------|
| Omgivelsestemperatur | [°C] | -25,00...80,00 |
| Beskyttelse          |      | IP 67          |

## Tester/godkjenninger

|     |              |          |
|-----|--------------|----------|
| EMC | EN 60947-5-2 |          |
|     | EN 55011     | klasse B |

## Mekaniske data

|                  |      |                        |
|------------------|------|------------------------|
| Hus              |      | gjenget type           |
| Dimensjoner      | [mm] | M18 x 1,00 / L = 64,50 |
| Gjengebetegnelse |      | M18 x 1,00             |
| Materialer       |      | 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 |
|-------------------|-----------------|

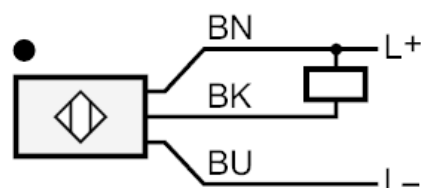
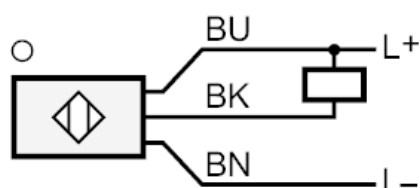
## Merknader

|                     |                                               |
|---------------------|-----------------------------------------------|
| Merknader           | driftsspenning "forsyningsklasse 2" iht cULus |
| Antall i forpakning | 1,00 stk.                                     |

## Elektrisk tilkobling

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

## Tilkobling



Lederfarger :  
 BN = brun  
 BU = blå  
 BK = svart