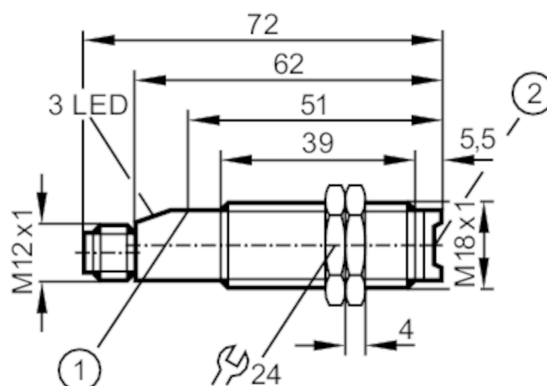


## Einweglichtschränke Empfänger

OGELFNKG/B1/V4A/US-100

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



- 1 Taste  
2 LED \$Justierhilfe

## Produktmerkmale

|          |                |
|----------|----------------|
| Lichtart | Rotlicht       |
| Gehäuse  | Gewindebauform |

## Einsatzbereich

|                       |                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------|
| Besondere Eigenschaft | Vergoldete Kontakte; Funktionskontrollausgang |
| Funktionsprinzip      | Einweglichtschränke                           |

## Elektrische Daten

|                  |      |            |
|------------------|------|------------|
| Betriebsspannung | [V]  | 10...30 DC |
| Stromaufnahme    | [mA] | < 30       |
| Schutzklasse     |      | II         |
| Verpolungsschutz |      | ja         |
| Lichtart         |      | Rotlicht   |
| Wellenlänge      | [nm] | 675        |

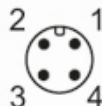
## Ausgänge

|                                                     |      |                                         |
|-----------------------------------------------------|------|-----------------------------------------|
| Elektrische Ausführung                              |      | NPN                                     |
| Ausgangsfunktion                                    |      | Hell-/Dunkelschaltung; (parametrierbar) |
| Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC               | [V]  | 2,5                                     |
| Funktionskontrollausgang                            |      | ja                                      |
| Max. Spannungsabfall Funktionskontrollausgang       | [V]  | 3,5                                     |
| Strombelastbarkeit Funktionskontrollausgang         | [mA] | 10                                      |
| Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC | [mA] | 200                                     |
| Schaltfrequenz DC                                   | [Hz] | 500                                     |
| Kurzschlusschutz                                    |      | ja                                      |
| Ausführung Kurzschlusschutz                         |      | getaktet                                |
| Überlastfest                                        |      | ja                                      |



## Einweglichtschranke Empfänger

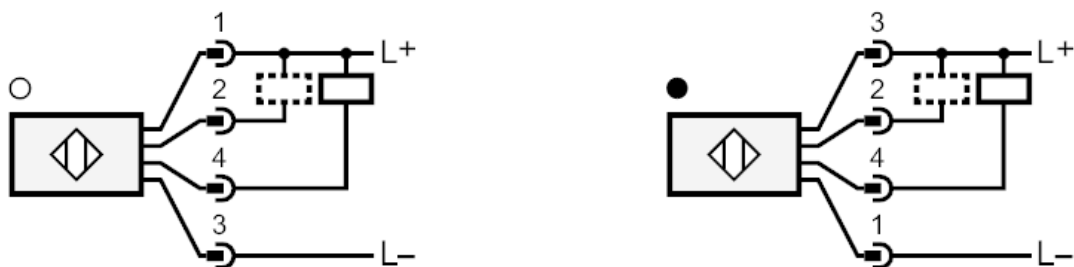
OGELFNKG/B1/V4A/US-100

| Erfassungsbereich                                                                              |                |                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------|
| Sender / Empfänger                                                                             |                | Empfänger                      |
| Reichweite                                                                                     | [m]            | < 60                           |
| Reich-/Tastweite einstellbar                                                                   |                | ja                             |
| Durchmesser des kleinsten erkennbaren Objekts                                                  | [mm]           | 3                              |
| Umgebungsbedingungen                                                                           |                |                                |
| Umgebungstemperatur                                                                            | [°C]           | -10...50                       |
| Schutzart                                                                                      |                | IP 67                          |
| Zulassungen / Prüfungen                                                                        |                |                                |
| EMV                                                                                            | EN 60947-5-2   |                                |
| Mechanische Daten                                                                              |                |                                |
| Gehäuse                                                                                        | Gewindebauform |                                |
| Abmessungen                                                                                    | [mm]           | M18 x 1 / L = 72               |
| Gewindebezeichnung                                                                             |                | M18 x 1                        |
| Werkstoffe                                                                                     |                | 1.4404 (Edelstahl / 316L); PBT |
| Optikwerkstoff                                                                                 |                | PMMA                           |
| Anzeigen / Bedienelemente                                                                      |                |                                |
| Anzeige                                                                                        | Schaltzustand  | 1 x LED, gelb                  |
|                                                                                                | Betrieb        | 1 x LED, grün                  |
|                                                                                                | Funktion       | 1 x LED, rot                   |
| Zubehör                                                                                        |                |                                |
| Lieferumfang                                                                                   |                | Befestigungsmuttern: 2         |
| Bemerkungen                                                                                    |                |                                |
| Verpackungseinheit                                                                             |                | 1 Stück                        |
| Elektrischer Anschluss                                                                         |                |                                |
| Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A; Kontakte: vergoldet                                    |                |                                |
| <div></div> |                |                                |

## Einweglichtschränke Empfänger

OGELFNKG/B1/V4A/US-100

## Anschluss



2 Funktionskontrollausgang

## Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

