



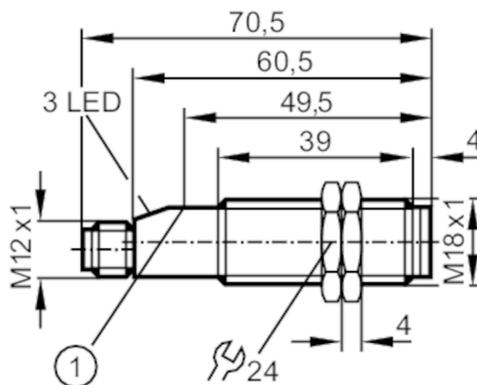
## Reflexlichtschranke

OGP-FPKG/B1/V4A/US-100

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: OGP300 oder OGP301

Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



1 Taste

### Produktmerkmale

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

### Einsatzbereich

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Besondere Eigenschaft | Vergoldete Kontakte; Polfilter; Funktionskontrollausgang |
| Funktionsprinzip      | Reflexlichtschranke                                      |

### Elektrische Daten

|                  |      |            |
|------------------|------|------------|
| Betriebsspannung | [V]  | 10...36 DC |
| Stromaufnahme    | [mA] | < 32       |
| Schutzklasse     |      | II         |
| Verpolungsschutz |      | ja         |
| Lichtart         |      | Rotlicht   |
| Wellenlänge      | [nm] | 660        |

### Ausgänge

|   |      |   |
|---|------|---|
| Elektrische Ausführung                              |      | PNP                                     |
| 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                                      |

# OG5115



## Reflexlichtschranke

OGP-FPKG/B1/V4A/US-100

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Ausführung        |          |
| Kurzschlussschutz | getaktet |
| Überlastfest      | ja       |

### Erfassungsbereich

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Reichweite [m]                   | < 3; (Tripelspiegel Ø 80 E20005) |
| Reich-/Tastweite einstellbar     | ja                               |
| Max. Lichtfleckdurchmesser [mm]  | 262                              |
| Lichtfleckabmessungen gelten für | bei maximaler Reichweite         |
| Polfilter vorhanden              | ja                               |

### Umgebungsbedingungen

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Umgebungstemperatur [°C] | -25...80      |
| Schutzart                | IP 68; IP 69K |

### Zulassungen / Prüfungen

|     |              |          |
|-----|--------------|----------|
| EMV | EN 60947-5-2 |          |
|     | EN 55011     | Klasse B |

### Mechanische Daten

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Gehäuse            | Gewindebauform                 |
| Abmessungen [mm]   | M18 x 1 / L = 70,5             |
| 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

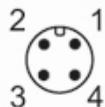
|              |                        |
|--------------|------------------------|
| Lieferumfang | Befestigungsmuttern: 2 |
|--------------|------------------------|

### Bemerkungen

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
|--------------------|---------|

### Elektrischer Anschluss

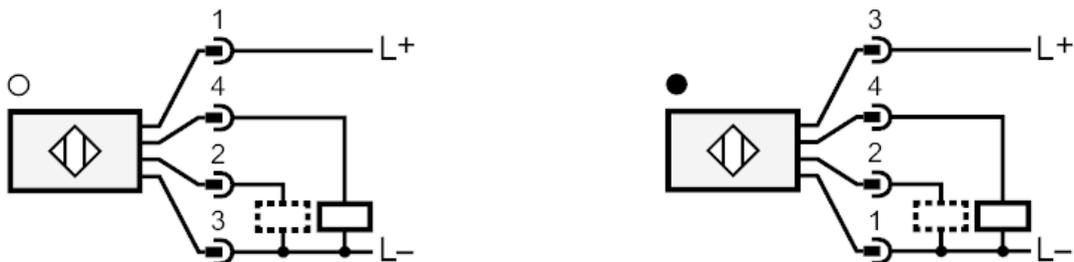
Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A; Kontakte: vergoldet



## Reflexlichtschranke

OGP-FPKG/B1/V4A/US-100

### Anschluss



2 Funktionskontrollausgang

### Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

