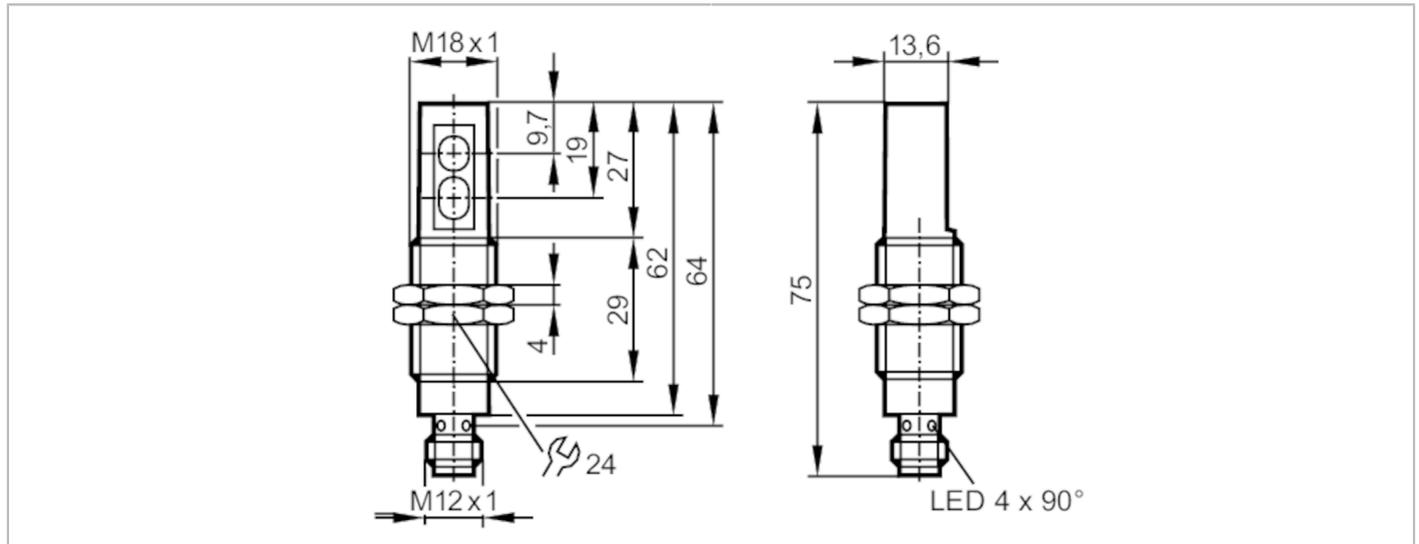


# OG5123



## Reflexlichttaster mit Hintergrundausbuchtung

OGH-HPKG/US/90°/100MM



| Produktmerkmale  |  |
|--|--|
| Lichtart   | Rotlicht   |
| Gehäuse  | Gewindebauform                                     |
| Einsatzbereich   |  |
| Besondere Eigenschaft                                    | Hintergrundausbuchtung                             |
| Funktionsprinzip   | Reflexlichttaster                                  |
| Elektrische Daten  |  |
| Betriebsspannung [V]                                     | 10...30 DC; ("supply class 2" gemäß cULus)         |
| Stromaufnahme [mA]                                       | 25   |
| Schutzklasse   | II   |
| Verpolungsschutz   | ja   |
| Lichtart   | Rotlicht   |
| Wellenlänge [nm]   | 625  |
| Ausgänge   |  |
| Elektrische Ausführung                                   | PNP  |
| Ausgangsfunktion   | Hellschaltung                                      |
| Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]                | 2,5  |
| Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA] | 200  |
| Schaltfrequenz DC [Hz]                                   | 1000   |
| Kurzschlusschutz   | ja   |
| Ausführung Kurzschlusschutz                              | getaktet   |
| Überlastfest   | ja   |
| Erfassungsbereich  |  |
| Tastweite [mm]   | < 100; (weißes Papier 200 x 200 mm 90 % Remission) |
| Reich-/Tastweite einstellbar                             | nein   |



## Reflexlichttaster mit Hintergrundausbuchtung

OGH-HPKG/US/90°/100MM

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Max. Lichtfleckdurchmesser [mm]  | 16                      |
| Lichtfleckabmessungen gelten für | bei maximaler Tastweite |
| Hintergrundausbuchtung vorhanden | ja                      |

### Umgebungsbedingungen

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Umgebungstemperatur [°C] | -25...60 |
| Schutzart                | IP 68    |

### Zulassungen / Prüfungen

|              |              |          |
|--------------|--------------|----------|
| EMV          | EN 60947-5-2 |          |
|              | EN 55011     | Klasse B |
| MTTF [Jahre] | 541          |          |

### Mechanische Daten

|                    |                  |  |
|--------------------|------------------|--|
| Gewicht [g]        | 57,3             |  |
| Gehäuse            | Gewindebauform   |  |
| Abmessungen [mm]   | M18 x 1 / L = 65 |  |
| Gewindebezeichnung | M18 x 1          |  |
| Werkstoffe         | Edelstahl; ABS   |  |
| Optikwerkstoff     | PMMA             |  |

### Anzeigen / Bedienelemente

|         |               |               |
|---------|---------------|---------------|
| Anzeige | Schaltzustand | 1 x LED, gelb |
|         | Betrieb       | 1 x LED, grün |

### Zubehör

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| Lieferumfang | Muttern: 2            |
|              | Sicherungsscheiben: 2 |

### Bemerkungen

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

### Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



# OG5123



## Reflexlichttaster mit Hintergrundausblendung

OGH-HPKG/US/90°/100MM

### Anschluss

