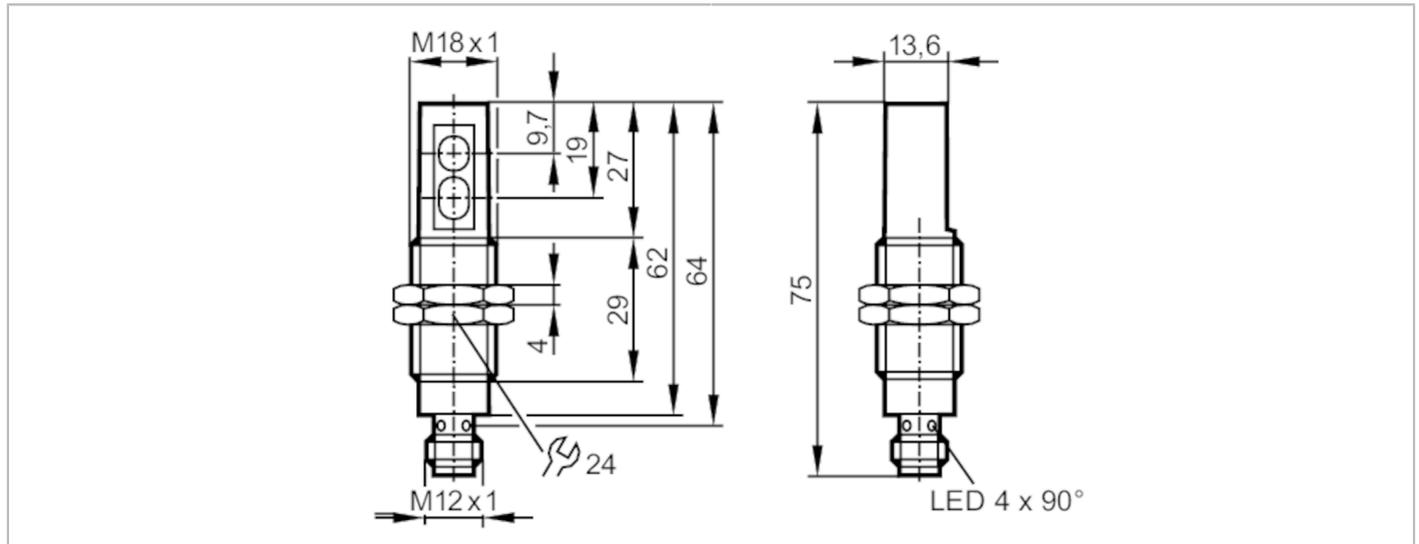


OG5130



Reflexlichttaster mit Hintergrundausbuchtung

OGH-CPKG/US/90°/70MM



| 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 | antivalent |
| 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] | < 70; (weißes Papier 200 x 200 mm 90 % Remission) |
| Reich-/Tastweite einstellbar | nein |



Reflexlichttaster mit Hintergrundausbldung

OGH-CPKG/US/90°/70MM

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

Umgebungsbedingungen

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

Zulassungen / Prüfungen

| | | |
|--------------|--------------|----------|
| EMV | EN 60947-5-2 | |
| | EN 55011 | Klasse B |
| MTTF [Jahre] | 492 | |

Mechanische Daten

| | | |
|--------------------|------------------|--|
| Gewicht [g] | 51,2 | |
| 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



OG5130



Reflexlichttaster mit Hintergrundausbldung

OGH-CPKG/US/90°/70MM

Anschluss

