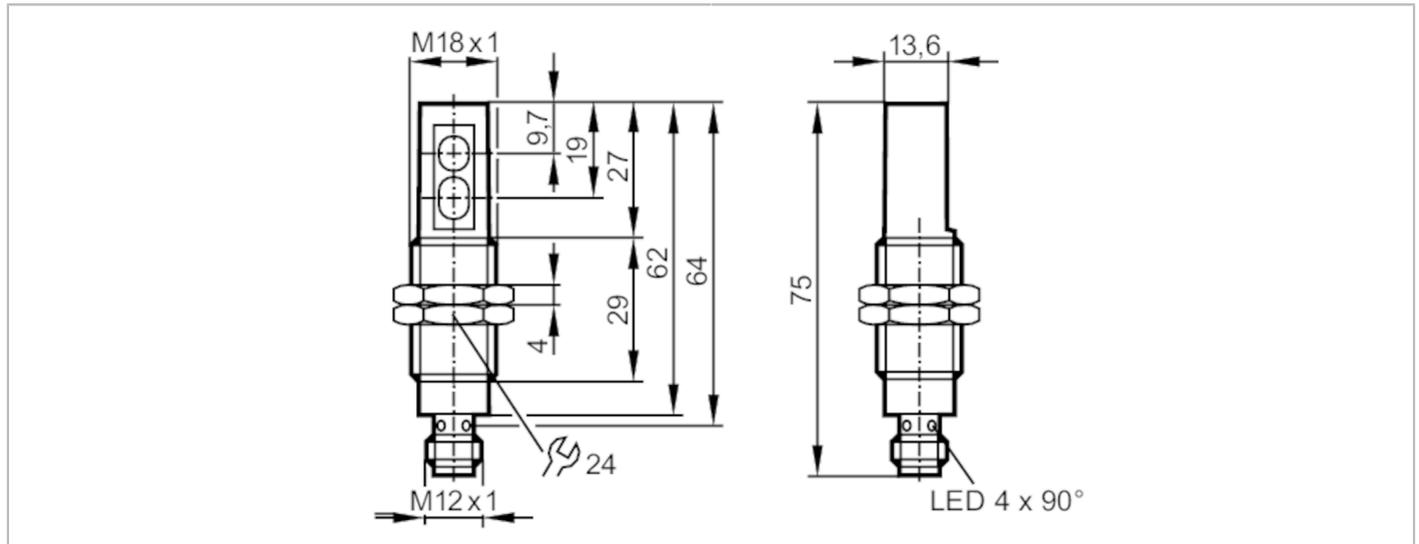


OG5124



Reflexlichttaster mit Hintergrundausbuchtung

OGH-HPKG/US/90°/200MM



Made in Germany

| Einsatzbereich | |
|--|--|
| 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 | |
| Ausgangsfunktion | Hellschaltung |
| max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V] | 2,5 |
| Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA] | 200 |
| Schaltfrequenz DC [Hz] | 1000 |
| Elektrische Ausführung | PNP |
| Kurzschlusschutz | ja |
| Ausführung Kurzschlusschutz | getaktet |
| Überlastfest | ja |
| Erfassungsbereich | |
| Tastweite [mm] | < 200; (weißes Papier 200 x 200 mm 90 % Remission) |
| Reich-/Tastweite einstellbar | nein |
| Max. Lichtfleckdurchmesser [mm] | 28 |
| Lichtfleckabmessungen gelten für | bei maximaler Tastweite |
| Hintergrundausbuchtung vorhanden | ja |

OG5124



Reflexlichttaster mit Hintergrundausbuchtung

OGH-HPKG/US/90°/200MM

| 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] | | 63,4 |
| 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 | | |
| Zubehör mitgeliefert | Muttern: 2 x | |
| | Sicherungsscheiben: 2 x | |
| Bemerkungen | | |
| Verpackungseinheit | | 1 Stück |
| Elektrischer Anschluss | | |
| Steckverbindung: 1 x M12 | | |
|  | | |

Reflexlichttaster mit Hintergrundausblendung

OGH-HPKG/US/90°/200MM

Anschluss

