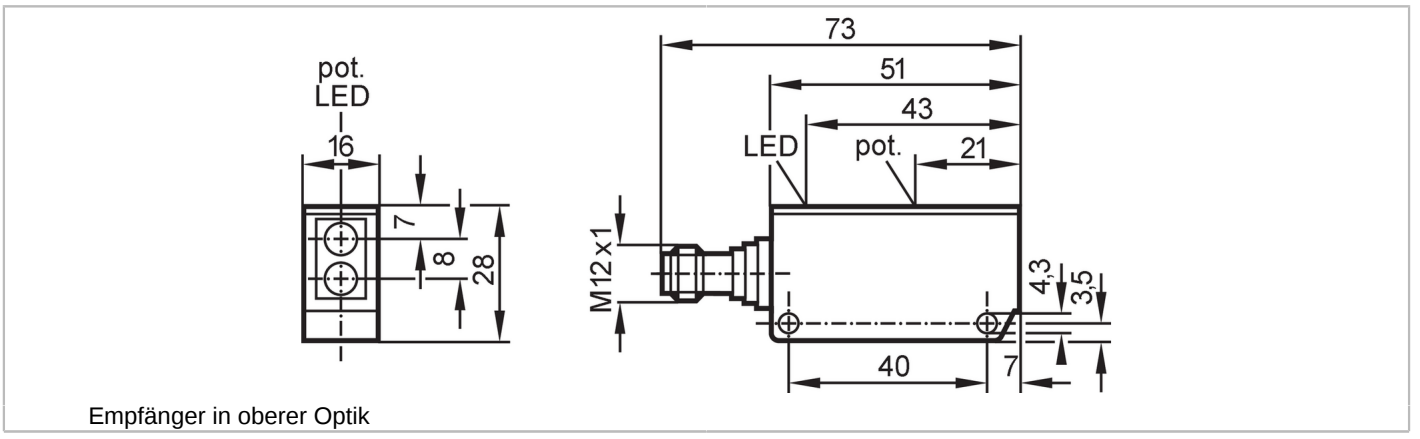
# OU5047

## Einweglichtschranke Empfänger

OUE-HPKG/US-100-DPO




Empfänger in oberer Optik

| | | |
|---|---|---|
| **Produktmerkmale** | | |
| Lichtart | | Infrarotlicht |
| Gehäuse | | Quaderförmig |
| **Einsatzbereich** | | |
| Funktionsprinzip | | Einweglichtschranke |
| Applikation | | Industrielle Anwendungen / Fabrikautomation |
| **Elektrische Daten** | | |
| Betriebsspannung | [V] | 10...55 DC;  ("supply class 2" gemäß cULus) |
| Stromaufnahme | [mA] | 20;  ((24 V)) |
| Schutzklasse | | III |
| Verpolungsschutz | | ja |
| Lichtart | | Infrarotlicht |
| Wellenlänge | [nm] | 880 |
| **Ausgänge** | | |
| Elektrische Ausführung | | PNP |
| Ausgangsfunktion | | Hellschaltung |
| Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC | [V] | 2,5 |
| Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC | [mA] | 250 |
| Schaltfrequenz DC | [Hz] | 140 |
| Kurzschlussschutz | | ja |
| Ausführung Kurzschlussschutz | | getaktet |
| Überlastfest | | ja |
| **Erfassungsbereich** | | |
| Sender / Empfänger | | Empfänger |
| Reichweite | [m] | < 6 |
| Reich-/Tastweite einstellbar | | ja |
| **Umgebungsbedingungen** | | |
| Umgebungstemperatur | [°C] | -25...80 |

# OU5047

## Einweglichtschranke Empfänger

OUE-HPKG/US-100-DPO

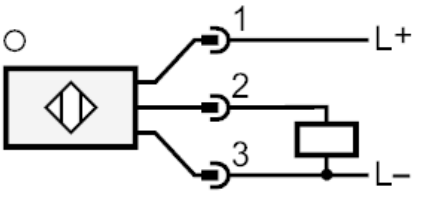
| | | | |
|---|---|---|---|
| Schutzart | | IP 67 | |
| **Zulassungen / Prüfungen** | | | |
| EMV | | EN 60947-5-2 | |
| MTTF | [Jahre] | 618 | |
| UL-Zulassung | | Ta | < 40 °C |
| | | Enclosure type | Type 1 |
| | | Spannungsversorgung | Class 2 |
| | | Zulassungsnummer UL | E032 |
| | | File Nummer UL | E174191 |
| **Mechanische Daten** | | | |
| Gewicht | [g] | 73,5 | |
| Gehäuse | | Quaderförmig | |
| Abmessungen | [mm] | 28 x 16 x 51 | |
| Anzahl Kanäle | | 1 | |
| Werkstoffe | | Gehäuse: PPO modifiziert | |
| Optikwerkstoff | | Frontscheibe:Glas | |
| **Anzeigen / Bedienelemente** | | | |
| Anzeige | | Schaltzustand | 1 x LED, gelb |
| **Zubehör** | | | |
| Lieferumfang | | Befestigungswinkel: 1, E20211 | |
| **Bemerkungen** | | | |
| Verpackungseinheit | | 1 Stück | |

## Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A; Kontakte: 4




### Anschluss



# OU5047

## Einweglichtschranke Empfänger

**OUE-HPKG/US-100-DPO**

## Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

