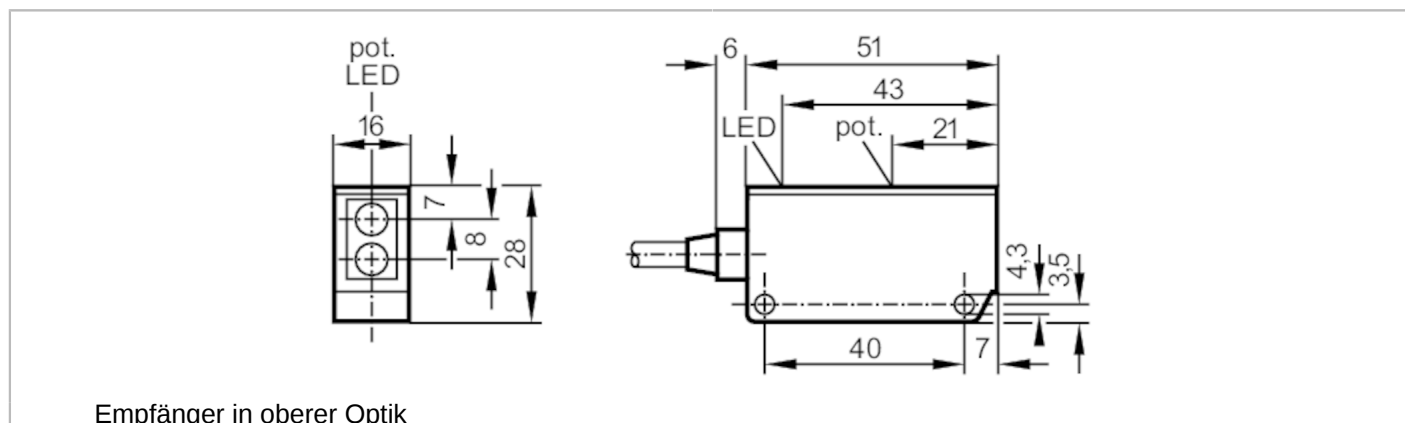




## Einweglichtschranke Empfänger

OUE-HPKG



Empfänger in oberer Optik



| Produktmerkmale  |                     |
|--|---------------------|
| Lichtart   | Infrarotlicht       |
| Gehäuse  | Quaderförmig        |
| Abmessungen [mm]   | 28 x 16 x 51        |
| Einsatzbereich   |                     |
| Funktionsprinzip   | Einweglichtschranke |
| Elektrische Daten  |                     |
| Betriebsspannung [V]                                     | 10...55 DC          |
| Stromaufnahme [mA]                                       | 20; ((24 V))        |
| Schutzklasse   | II                  |
| 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                 |
| Kurzschlusschutz   | ja                  |
| Ausführung Kurzschlusschutz                              | getaktet            |
| Überlastfest   | ja                  |
| Erfassungsbereich  |                     |
| Sender / Empfänger                                       | Empfänger           |
| Reichweite [m]   | < 6                 |
| Reich-/Tastweite einstellbar                             | ja                  |



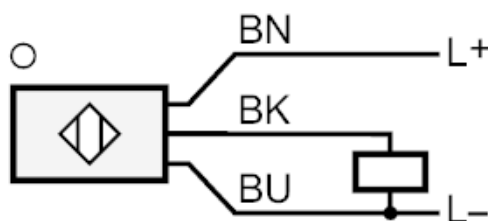
## Einweglichtschranke Empfänger

OUE-HPKG

| Umgebungsbedingungen      |         |                                      |
|---------------------------|---------|--------------------------------------|
| Umgebungstemperatur       | [°C]    | -25...80                             |
| Schutzart                 |         | IP 67                                |
| Zulassungen / Prüfungen   |         |                                      |
| EMV                       |         | EN 60947-5-2<br>EN 55011<br>Klasse B |
| MTTF                      | [Jahre] | 618                                  |
| Mechanische Daten         |         |                                      |
| Gewicht                   | [g]     | 150                                  |
| Gehäuse                   |         | Quaderförmig                         |
| Abmessungen               | [mm]    | 28 x 16 x 51                         |
| Werkstoffe                |         | PPO modifiziert                      |
| Optikwerkstoff            |         | Glas                                 |
| Ausrichtung Optik         |         | seitliche Optik                      |
| Anzeigen / Bedienelemente |         |                                      |
| Anzeige                   |         | Schaltzustand<br>1 x LED, gelb       |
| Zubehör                   |         |                                      |
| Zubehör mitgeliefert      |         | Befestigungswinkel: 1 x, E20211      |
| Bemerkungen               |         |                                      |
| Verpackungseinheit        |         | 1 Stück                              |

| Elektrischer Anschluss                    |  |
|---|--|
| Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> |  |

### Anschluss



|    |         |
|----|---------|
| BN | braun   |
| BU | blau    |
| BK | schwarz |



## Einweglichtschranke Empfänger

OUE-HPKG

### Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

