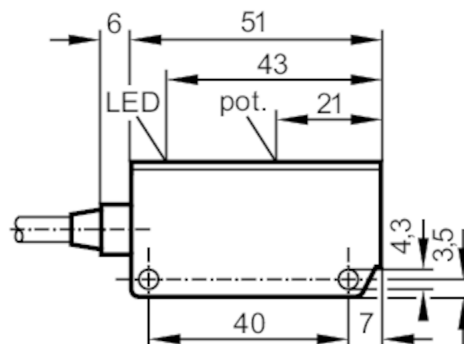
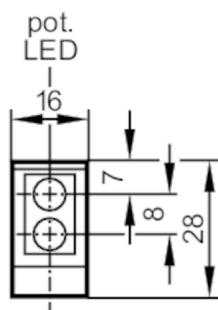


## Reflexlichtschranke

OUP-DPKG



Empfänger in oberer Optik  
Sender in unterer Optik



## Produktmerkmale

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Lichtart         | Rotlicht     |
| Gehäuse          | Quaderförmig |
| Abmessungen [mm] | 28 x 16 x 51 |

## Einsatzbereich

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Besondere Eigenschaft | Polfilter           |
| Funktionsprinzip      | Reflexlichtschranke |

## Elektrische Daten

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Betriebsspannung [V] | 10...55 DC   |
| Stromaufnahme [mA]   | 30; ((24 V)) |
| Schutzklasse         | II           |
| Verpolungsschutz     | ja           |
| Lichtart             | Rotlicht     |
| Wellenlänge [nm]     | 660          |

## Ausgänge

|                                                                |                 |
|----------------------------------------------------------------|-----------------|
| Elektrische Ausführung                                         | PNP             |
| Ausgangsfunktion                                               | Dunkelschaltung |
| Max. Spannungsabfall<br>Schaltausgang DC [V]                   | 2,5             |
| Dauerhafte<br>Strombelastbarkeit des<br>Schaltausgangs DC [mA] | 250             |
| Schaltfrequenz DC [Hz]                                         | 160             |
| Kurzschlusschutz                                               | ja              |
| Ausführung<br>Kurzschlusschutz                                 | getaktet        |
| Überlastfest                                                   | ja              |



## Reflexlichtschranke

OUP-DPKG

| Erfassungsbereich                |               |                                         |
|----------------------------------|---------------|-----------------------------------------|
| Reichweite auf Tripelspiegel     | [m]           | 0,15...1,5; (Tripelspiegel Ø 80 E20005) |
| Reich-/Tastweite einstellbar     |               | ja                                      |
| Max. Lichtfleckdurchmesser       | [mm]          | 475                                     |
| Lichtfleckabmessungen gelten für |               | bei maximaler Reichweite                |
| Polfilter vorhanden              |               | ja                                      |
| Umgebungsbedingungen             |               |                                         |
| Umgebungstemperatur              | [°C]          | -25...60                                |
| Schutzart                        |               | IP 67                                   |
| Zulassungen / Prüfungen          |               |                                         |
| EMV                              | EN 60947-5-2  | Klasse B                                |
|                                  | EN 55011      |                                         |
| MTTF                             | [Jahre]       | 687                                     |
| 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 | 1 x LED, gelb                           |
| Zubehör                          |               |                                         |
| Lieferumfang                     |               | Befestigungswinkel: 1, E20211           |
| Bemerkungen                      |               |                                         |
| Verpackungseinheit               |               | 1 Stück                                 |

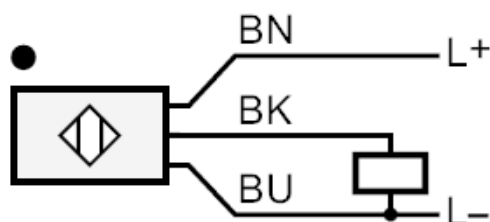
## Reflexlichtschranke

OUP-DPKG

### Elektrischer Anschluss

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

### Anschluss



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

### Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

