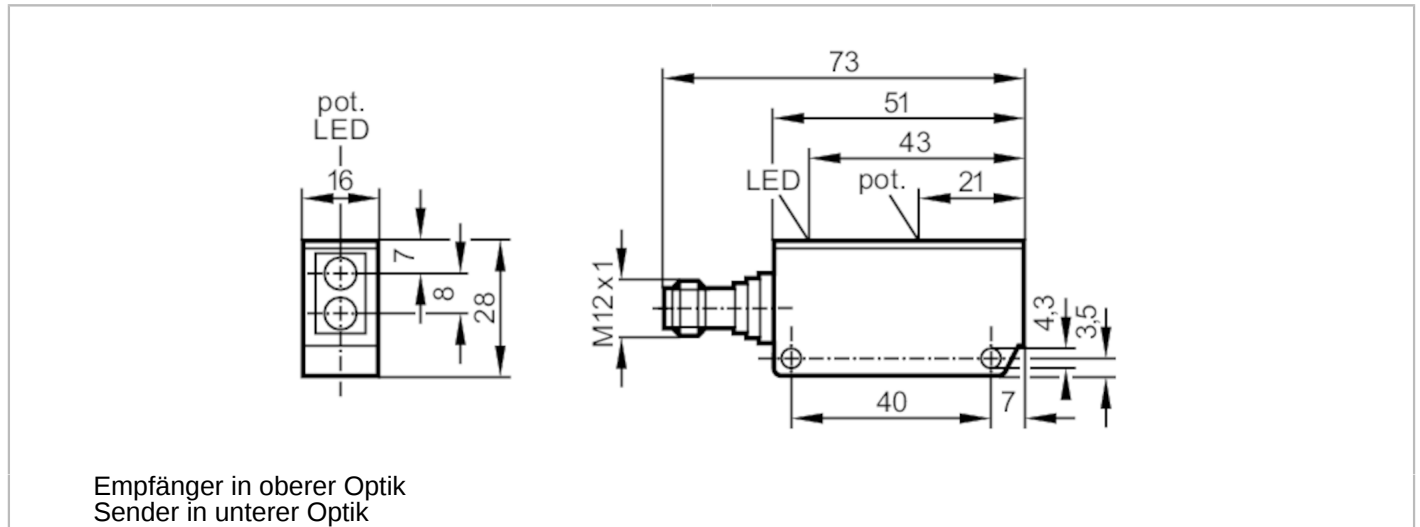




Reflexlichtschranke

OUP-HPKG/US-100-DPO



| 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 | | III |
| Verpolungsschutz | | ja |
| Lichtart | | Rotlicht |
| Wellenlänge | [nm] | 660 |
| Ausgänge | | |
| Elektrische Ausführung | | PNP |
| Ausgangsfunktion | | Hellschaltung |
| Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC | [V] | 2,5 |
| Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC | [mA] | 250 |
| Schaltfrequenz DC | [Hz] | 160 |
| Kurzschlusschutz | | ja |
| Ausführung Kurzschlusschutz | | getaktet |
| Überlastfest | | ja |



Reflexlichtschranke

OUP-HPKG/US-100-DPO

| 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 |
| MTTF [Jahre] | 687 |
| Mechanische Daten | |
| Gewicht [g] | 74,5 |
| Gehäuse | Quaderförmig |
| Abmessungen [mm] | 28 x 16 x 51 |
| Werkstoffe | PPO modifiziert |
| Optikwerkstoff | Glas |
| Ausrichtung Optik | seitliche Optik |
| Zubehör | |
| Lieferumfang | Befestigungswinkel: 1, E20211 |
| Bemerkungen | |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Elektrischer Anschluss | |
| Steckverbindung: 1 x M12 | |
| | |

Reflexlichtschranke

OUP-HPKG/US-100-DPO

Anschluss

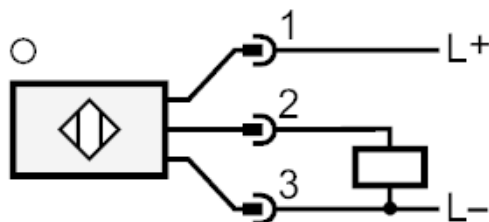


Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

