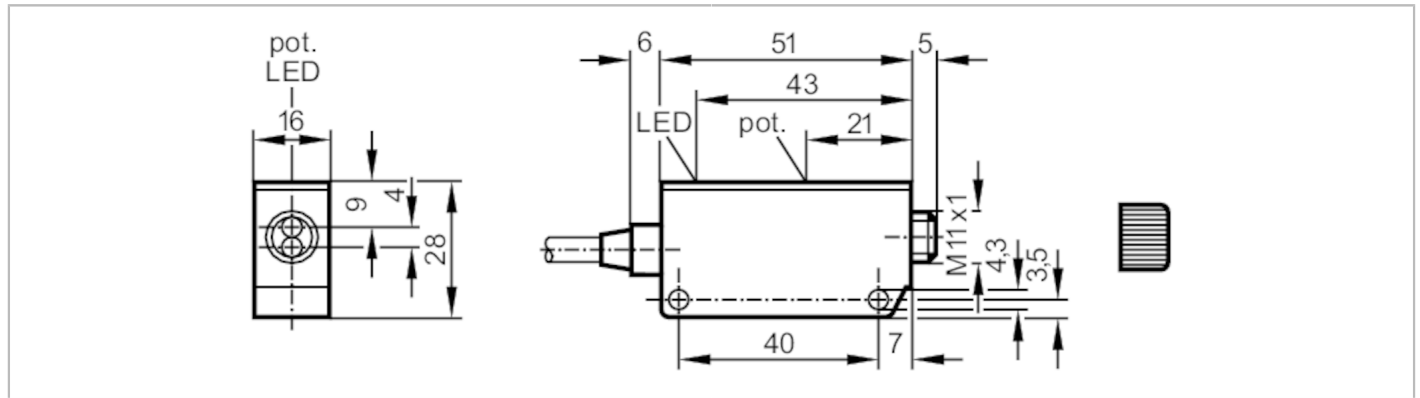




Faseroptikverstärker

OUF-HPKG



| Produktmerkmale | | |
|---|------|-------------------------------|
| Lichtart | | Infrarotlicht |
| Gehäuse | | Quaderförmig |
| Abmessungen | [mm] | 28 x 16 x 56 |
| Elektrische Daten | | |
| Betriebsspannung | [V] | 10...36 DC |
| Stromaufnahme | [mA] | 35; ((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] | 100 |
| Kurzschlusschutz | | ja |
| Ausführung Kurzschlusschutz | | getaktet |
| Überlastfest | | ja |
| Erfassungsbereich | | |
| Reichweite | [m] | < 0,12; (Einweglichtschranke) |
| Tastweite | [mm] | < 40; (Reflexlichttaster) |
| Reich-/Tastweite einstellbar | | ja |
| Umgebungsbedingungen | | |
| Umgebungstemperatur | [°C] | -25...80 |
| Schutzart | | IP 65 |

OU5001

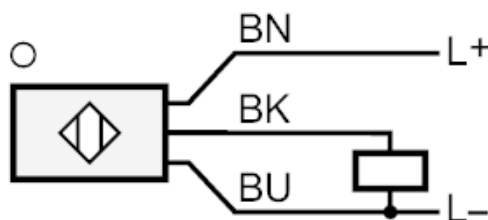


Faseroptikverstärker

OUF-HPKG

| Zulassungen / Prüfungen | | |
|---|---------------|---|
| EMV | | EN 60947-5-2 |
| MTTF | [Jahre] | 653 |
| Mechanische Daten | | |
| Gewicht | [g] | 152 |
| Gehäuse | | Quaderförmig |
| Abmessungen | [mm] | 28 x 16 x 56 |
| Werkstoffe | | PPO modifiziert |
| Ausrichtung Optik | | seitliche Optik |
| Anzeigen / Bedienelemente | | |
| Anzeige | Schaltzustand | 1 x LED, gelb |
| Zubehör | | |
| Zubehör mitgeliefert | | Befestigungswinkel: 1 x, E20211 Schraubendreher |
| Bemerkungen | | |
| Bemerkungen | | Hellschaltung Entspricht bei Einwegfaseroptiken der Ausgangsfunktion "Öffner" Entspricht bei Tasterfaseroptiken der Ausgangsfunktion "Schließer" |
| Verpackungseinheit | | 1 Stück |
| Elektrischer Anschluss | | |
| Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm ² | | |

Anschluss



Adernfarben :

BN = braun
BU = blau
BK = schwarz



Faseroptikverstärker

OUF-HPKG

Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

