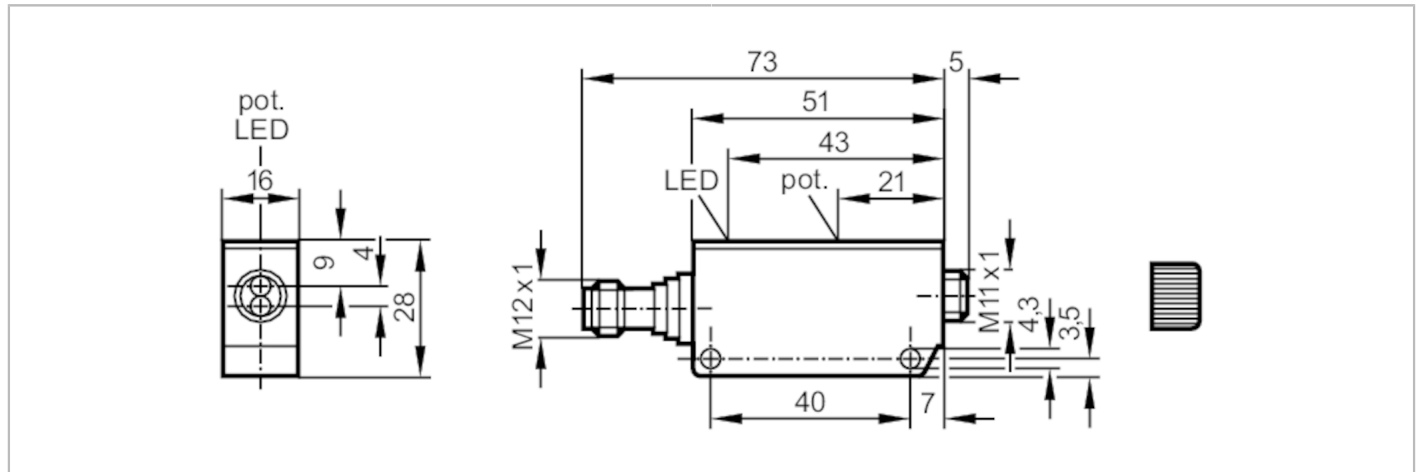




Faseroptikverstärker

OUF-HPKG/US-100-DPS



| 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 | 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] | 100 |
| Kurzschlusschutz | ja |
| Ausführung Kurzschlusschutz | getaktet |
| Überlastfest | ja |
| Erfassungsbereich | |
| Reichweite [m] | 0...0,12; (Einweglichtschranke) |
| Tastweite [mm] | 0...40; (Reflexlichttaster) |
| Reich-/Tastweite einstellbar | ja |
| Umgebungsbedingungen | |
| Umgebungstemperatur [°C] | -25...80 |
| Schutzart | IP 65 |

OU5043



Faseroptikverstärker

OUF-HPKG/US-100-DPS

Zulassungen / Prüfungen

| | | |
|--------------|--------------|----------|
| EMV | EN 60947-5-2 | |
| | EN 55011 | Klasse B |
| MTTF [Jahre] | | 653 |

Mechanische Daten

| | |
|-------------------|-----------------|
| Gewicht [g] | 75,5 |
| Gehäuse | Quaderförmig |
| Abmessungen [mm] | 28 x 16 x 56 |
| Werkstoffe | PPO modifiziert |
| Optikwerkstoff | Glas |
| Ausrichtung Optik | seitliche Optik |

Anzeigen / Bedienelemente

| | | |
|---------|---------------|---------------|
| Anzeige | Schaltzustand | 1 x LED, gelb |
|---------|---------------|---------------|

Zubehör

| | |
|--------------|--|
| Lieferumfang | Befestigungswinkel: 1, E20211 Schraubendreher |
|--------------|--|

Bemerkungen

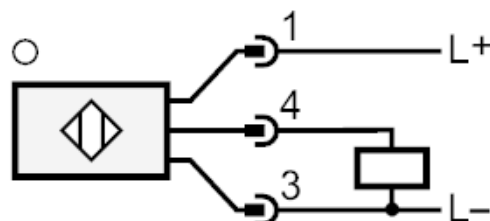
| | |
|--------------------|---|
| Bemerkungen | Hellschaltung Entspricht bei Einwegfaseroptiken der Ausgangsfunktion "Öffner" Entspricht bei Tasterfaseroptiken der Ausgangsfunktion "Schließer" |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12



Anschluss





Faseroptikverstärker

OUF-HPKG/US-100-DPS

Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

