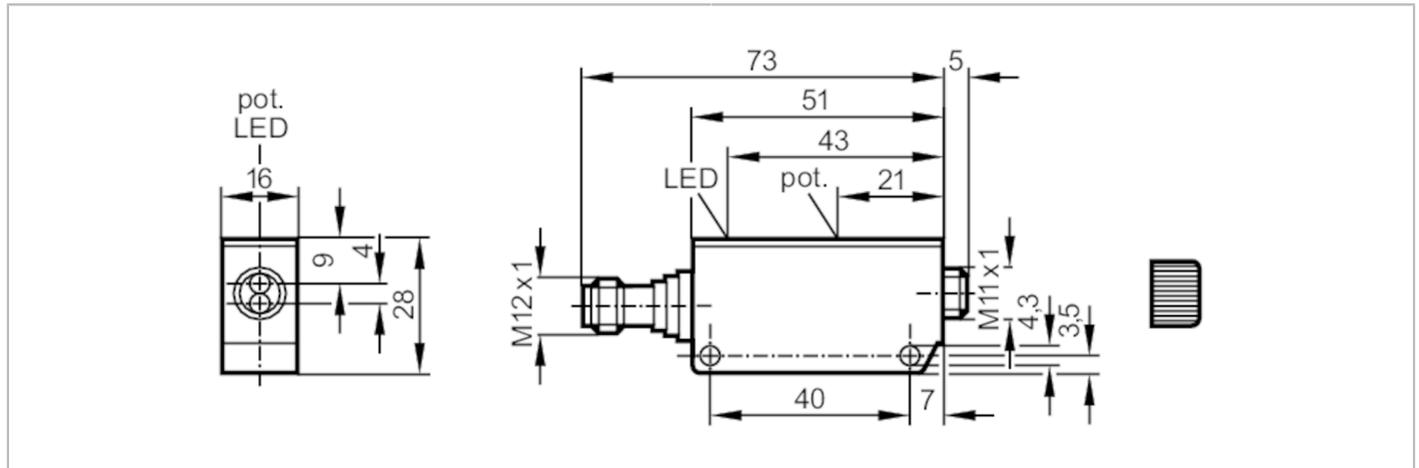




Fiberoptikverstärker

OUF-DPKG/US-100-DPO



| 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 | Dunkelschaltung |
| 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 |



Faseroptikverstärker

OUF-DPKG/US-100-DPO

Zulassungen / Prüfungen

| | | | |
|------|---------|--------------|-----|
| EMV | | EN 60947-5-2 | |
| MTTF | [Jahre] | | 583 |

Mechanische Daten

| | | | |
|-------------------|------|--|-----------------|
| Gewicht | [g] | | 75 |
| 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

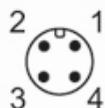
| | | | |
|--------------|--|-------------------------------|--|
| Lieferumfang | | Befestigungswinkel: 1, E20211 | |
| | | Schraubendreher | |

Bemerkungen

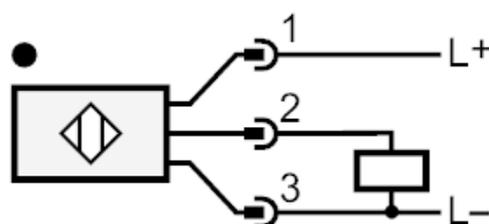
| | | |
|--------------------|--|--|
| Bemerkungen | | Dunkelschaltung Entspricht bei Einwegfaseroptiken der Ausgangsfunktion "Schließer" |
| | | Entspricht bei Tasterfaseroptiken der Ausgangsfunktion "Öffner" |
| Verpackungseinheit | | 1 Stück |

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12



Anschluss





Faseroptikverstärker

OUF-DPKG/US-100-DPO

Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

