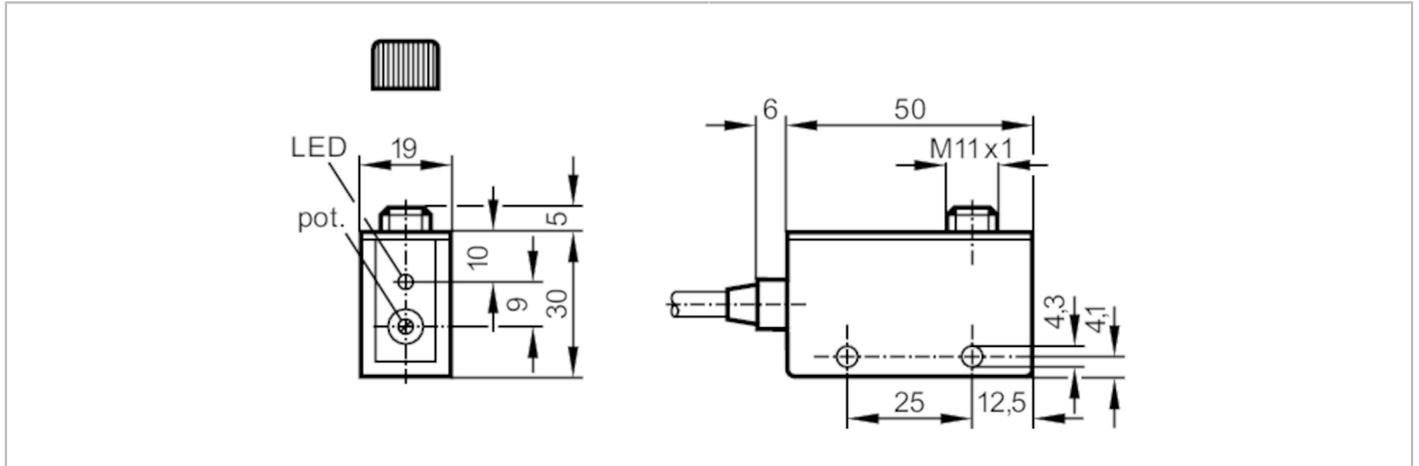




Fiberoptikverstärker

OKF-FNKG



| Produktmerkmale | | |
|---|------|---|
| Lichtart | | Rotlicht |
| Gehäuse | | Quaderförmig |
| Abmessungen | [mm] | 50 x 19 x 35 |
| Elektrische Daten | | |
| Betriebsspannung | [V] | 10...36 DC |
| Stromaufnahme | [mA] | 30; ((24 V)) |
| Schutzklasse | | III |
| Verpolungsschutz | | ja |
| Lichtart | | Rotlicht |
| Wellenlänge | [nm] | 660 |
| Ausgänge | | |
| Elektrische Ausführung | | NPN |
| Ausgangsfunktion | | Hell-/Dunkelschaltung; (programmierbar) |
| Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC | [V] | 2,5 |
| Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC | [mA] | 250 |
| Schaltfrequenz DC | [Hz] | 120 |
| 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...60 |
| Schutzart | | IP 65 |

OK5002



Faseroptikverstärker

OKF-FNKG

| Zulassungen / Prüfungen | | |
|---------------------------|--|---------------|
| EMV | EN 60947-5-2 | |
| | EN 55011 | Klasse B |
| MTTF [Jahre] | 529 | |
| Mechanische Daten | | |
| Gewicht [g] | 150 | |
| Gehäuse | Quaderförmig | |
| Abmessungen [mm] | 50 x 19 x 35 | |
| Werkstoffe | PPO modifiziert | |
| Ausrichtung Optik | seitliche Optik | |
| Anzeigen / Bedienelemente | | |
| Anzeige | Schaltzustand | 1 x LED, gelb |
| Zubehör | | |
| Lieferumfang | Schraubendreher | |
| | Befestigungsschrauben: 2 x M4 x 25 | |
| | Unterlegscheiben: 2 | |
| | Federringe: 2 | |
| | Muttern: 2 | |
| Bemerkungen | | |
| Bemerkungen | Hellschaltung Entspricht bei Einwegfaseroptiken der Ausgangsfunktion "Öffner" | |
| | Entspricht bei Tasterfaseroptiken der Ausgangsfunktion "Schließer" | |
| | Dunkelschaltung Entspricht bei Einwegfaseroptiken der Ausgangsfunktion "Schließer" | |
| | Entspricht bei Tasterfaseroptiken der Ausgangsfunktion "Öffner" | |
| Verpackungseinheit | 1 Stück | |

OK5002



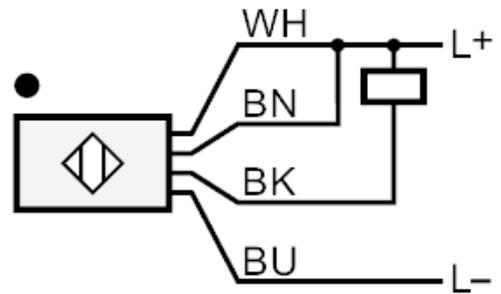
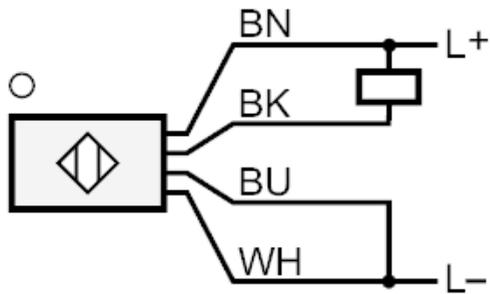
Fiberoptikverstärker

OKF-FNKG

Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Anschluss



Adernfarben :

| | |
|------|---------|
| BN = | braun |
| BU = | blau |
| BK = | schwarz |
| WH = | weiß |