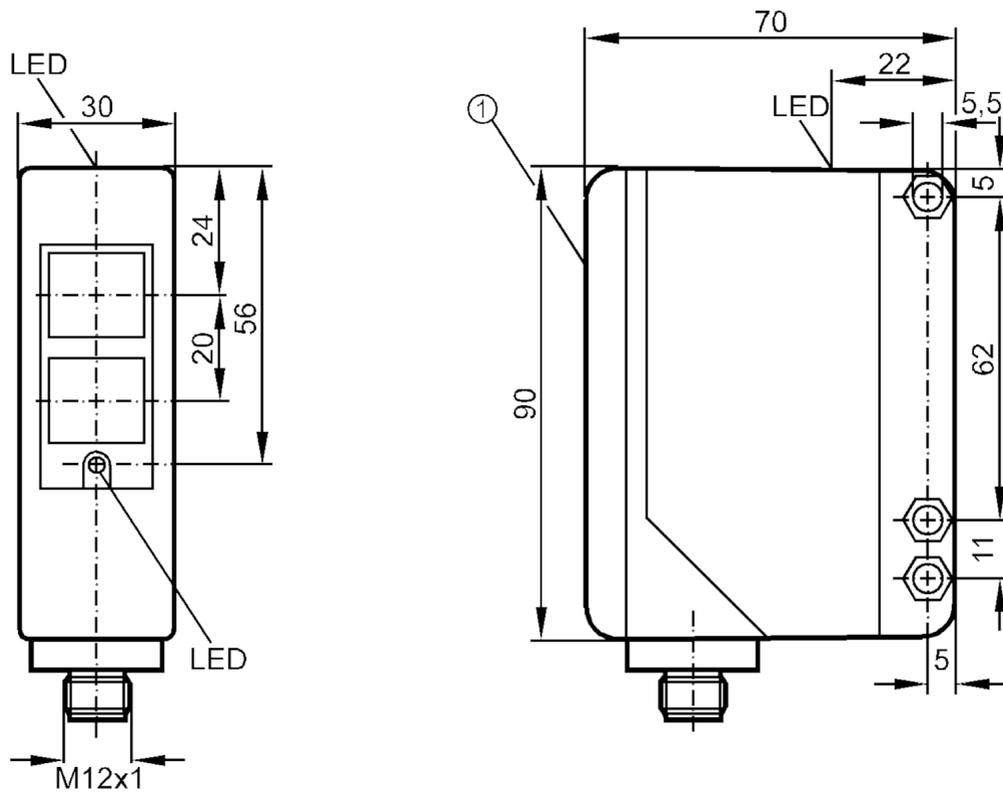


OA5120



Reflexlichttaster

OAT-FPKG/US



- 1 Wahlschalter und Potentiometer hinter der Abdeckung
Empfänger in oberer Optik
Sender in unterer Optik



Produktmerkmale

| | |
|----------|---------------|
| Lichtart | Infrarotlicht |
| Gehäuse | Quaderförmig |

Einsatzbereich

| | |
|-----------------------|--------------------------|
| Besondere Eigenschaft | Funktionskontrollausgang |
| Funktionsprinzip | Reflexlichttaster |

Elektrische Daten

| | | |
|------------------|------|---------------|
| Betriebsspannung | [V] | 10...36 DC |
| Stromaufnahme | [mA] | < 50 |
| Schutzklasse | | II |
| Verpolungsschutz | | ja |
| Lichtart | | Infrarotlicht |
| Wellenlänge | [nm] | 880 |

Ausgänge

| | |
|--------------------------|---|
| Elektrische Ausführung | PNP |
| Ausgangsfunktion | Hell-/Dunkelschaltung; (programmierbar) |
| Funktionskontrollausgang | ja |

OA5120



Reflexlichttaster

OAT-FPKG/US

| | | |
|---|------|----------|
| Strombelastbarkeit Funktionskontrollausgang | [mA] | 10 |
| Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC | [mA] | 250 |
| Strombelastbarkeit Doppelbetrieb | [mA] | 100 |
| Schaltfrequenz DC | [Hz] | 300 |
| Kurzschlusschutz | | ja |
| Ausführung Kurzschlusschutz | | getaktet |
| Überlastfest | | ja |

Erfassungsbereich

| | | |
|------------------------------|------|--|
| Tastweite | [mm] | 5...1500; (weißes Papier 200 x 200 mm) |
| Reich-/Tastweite einstellbar | | ja |

Umgebungsbedingungen

| | | |
|---------------------|------|----------|
| Umgebungstemperatur | [°C] | -25...60 |
| Schutzart | | IP 65 |

Zulassungen / Prüfungen

| | | |
|------|--------------|----------|
| EMV | EN 60947-5-2 | |
| | EN 55011 | Klasse B |
| MTTF | [Jahre] | 402 |

Mechanische Daten

| | | |
|-------------------|------|-----------------|
| Gewicht | [g] | 289,5 |
| Gehäuse | | Quaderförmig |
| Abmessungen | [mm] | 90 x 30 x 70 |
| Werkstoffe | | PPO modifiziert |
| Optikwerkstoff | | PMMA |
| Ausrichtung Optik | | seitliche Optik |

Anzeigen / Bedienelemente

| | | |
|---------|---------------|---------------|
| Anzeige | Schaltzustand | 1 x LED, gelb |
| | Betrieb | 1 x LED, grün |
| | Funktion | 1 x LED, rot |

Zubehör

| | |
|--------------|--------------------|
| Lieferumfang | Befestigungswinkel |
| | Schraubendreher |

Bemerkungen

| | |
|--------------------|---------|
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
|--------------------|---------|

Reflexlichttaster

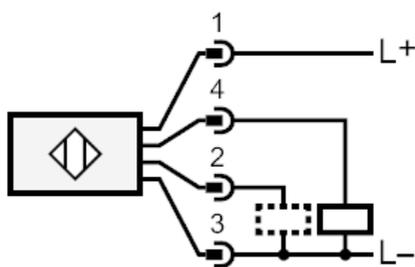
OAT-FPKG/US

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



Anschluss



2

Funktionskontrollausgang