



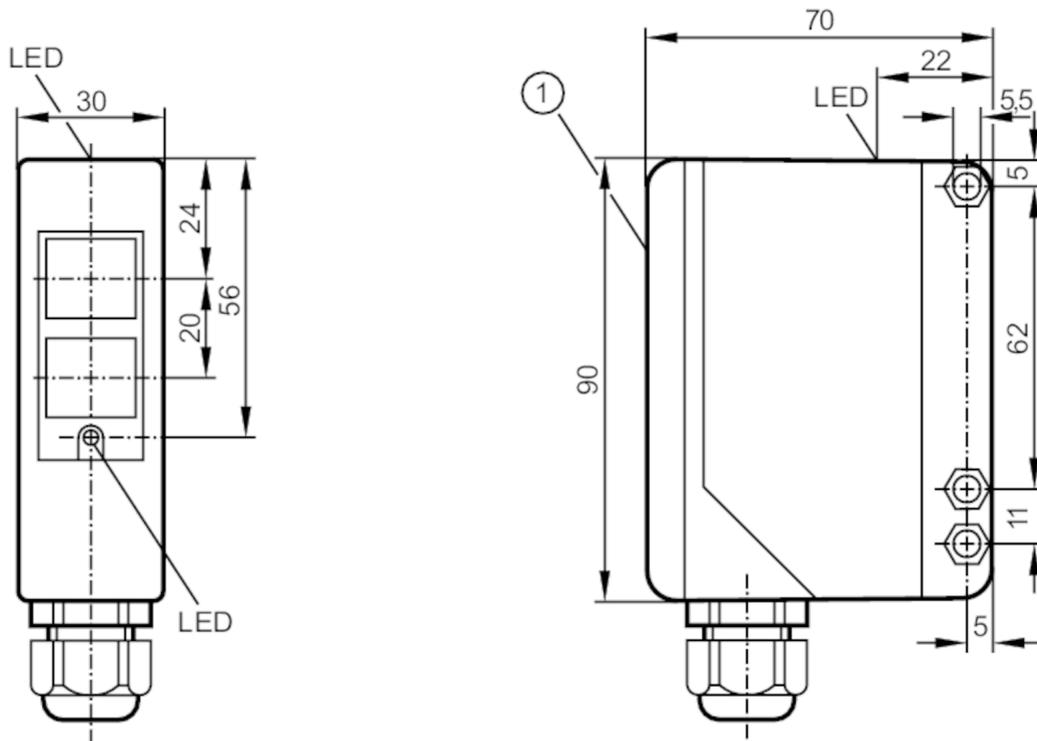
Reflexlichtschranke

OAR-FCKG/T

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: O4P500

Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



- 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 | Reflexlichtschranke |

Elektrische Daten

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

Ausgänge

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

OA5105



Reflexlichtschranke

OAR-FCKG/T

| | | |
|---|------|----------|
| 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 |
| Zeitfunktion | [s] | 0,5...10 |

Erfassungsbereich

| | | |
|----------------------------------|------|--|
| Reichweite | [m] | 0,25...10; (Tripelspiegel Ø 80 E20005) |
| Reichweite auf Tripelspiegel | [m] | 0,25...10; (Tripelspiegel Ø 80 E20005) |
| Reich-/Tastweite einstellbar | | ja |
| Max. Lichtfleckdurchmesser | [mm] | 350 |
| Lichtfleckabmessungen gelten für | | bei maximaler Reichweite |

Umgebungsbedingungen

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

Zulassungen / Prüfungen

| | | |
|-----|--------------|--|
| EMV | EN 60947-5-2 | |
|-----|--------------|--|

Mechanische Daten

| | | |
|----------------|------|-----------------|
| Gewicht | [g] | 0,285 |
| Gehäuse | | Quaderförmig |
| Abmessungen | [mm] | 90 x 30 x 70 |
| Werkstoffe | | PPO modifiziert |
| Optikwerkstoff | | PMMA |

Anzeigen / Bedienelemente

| | | |
|----------------|---------------|---|
| Anzeige | Schaltzustand | 1 x LED, gelb |
| | Betrieb | 1 x LED, grün |
| | Funktion | 1 x LED, rot |
| Bedienelemente | | Einschaltverzögerung oder Ausschaltverzögerung über Schiebeschalter wählbar |

Zubehör

| | |
|--------------|--|
| Lieferumfang | Befestigungswinkel: 1, E20514 Schraubendreher |
|--------------|--|

Bemerkungen

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

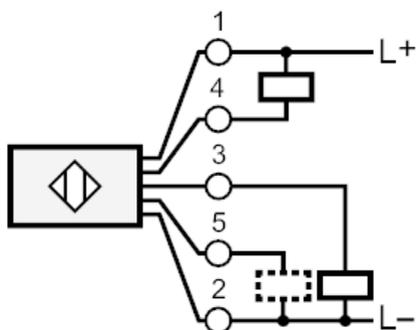
Reflexlichtschranke

OAR-FCKG/T

Elektrischer Anschluss

Anschlussklemmen: ...1,5 mm²; Leitungsmantel: Ø 4,5...10 mm; Kabelverschraubung: M16 X 1,5

Anschluss



5 Funktionskontrollausgang

Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

