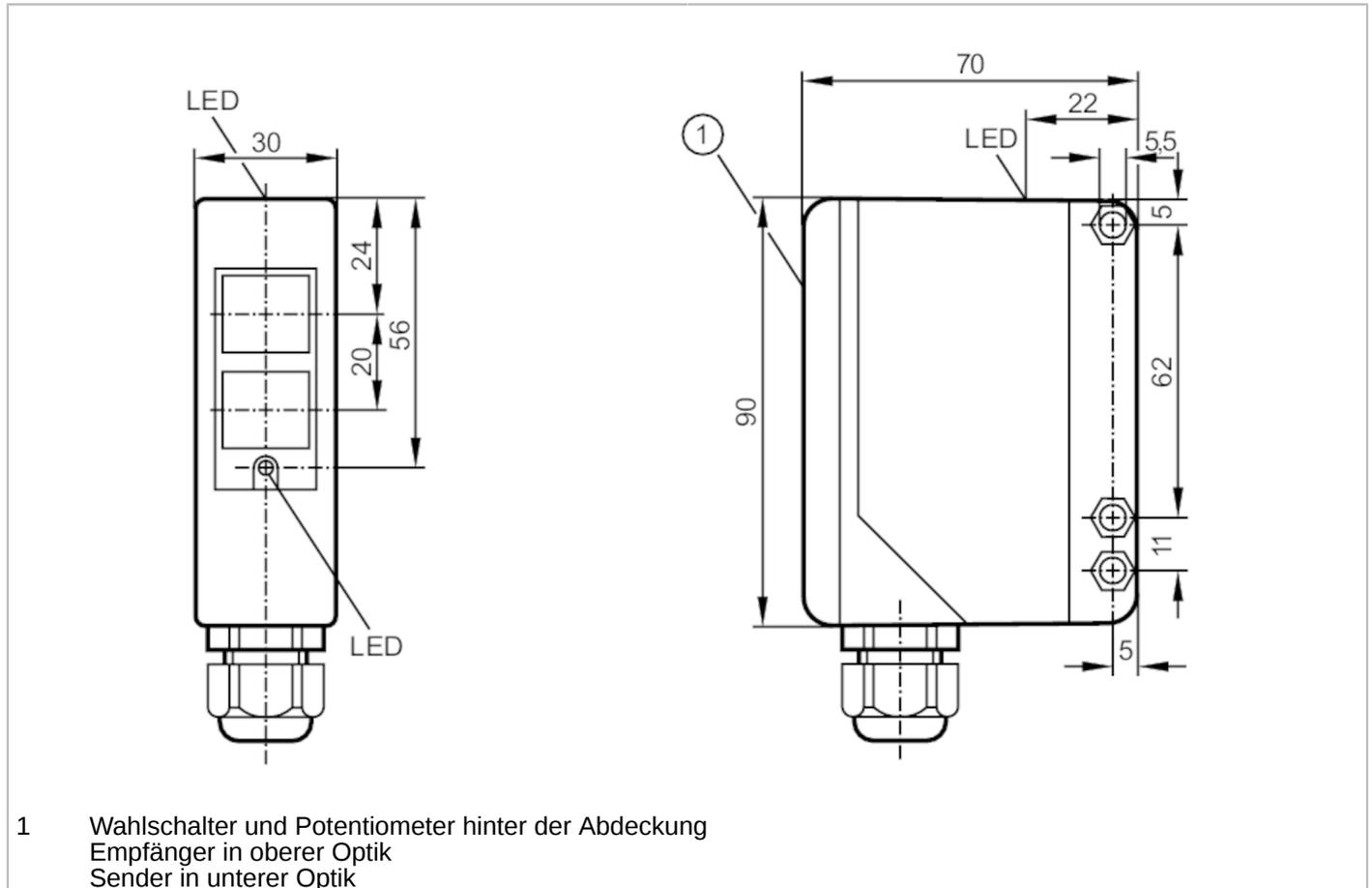




## Reflexlichtschranke

OAP-FKOAT



### Produktmerkmale

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Lichtart         | Rotlicht     |
| Gehäuse          | Quaderförmig |
| Abmessungen [mm] | 90 x 30 x 70 |

### Einsatzbereich

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Besondere Eigenschaft | Polfilter           |
| Funktionsprinzip      | Reflexlichtschranke |

### Elektrische Daten

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Frequenz AC [Hz]            | 47...63        |
| Betriebsspannung [V]        | 20...250 AC/DC |
| Max. Leistungsaufnahme [VA] | 2              |
| Schutzklasse                | II             |
| Verpolungsfest              | nein           |
| Lichtart                    | Rotlicht       |
| Wellenlänge [nm]            | 660            |



## Reflexlichtschranke

OAP-FKOAT

| Ausgänge                         |   |               |
|----------------------------------|---|---------------|
| Elektrische Ausführung           | Relais  |               |
| Ausgangsfunktion                 | Hell-/Dunkelschaltung; (programmierbar)                                     |               |
| Kontaktbelastbarkeit             | 250 V AC / 3 A / 360 VA, 125 V DC / 3 A / 30 W                              |               |
| Kurzschlussfest                  | nein  |               |
| Überlastfest                     | nein  |               |
| Zeitfunktion [s]                 | 0,5...10  |               |
| Erfassungsbereich                |   |               |
| Reichweite auf Tripelspiegel [m] | 0,2...8; (Tripelspiegel Ø 80 E20005)  |               |
| Reich-/Tastweite einstellbar     | ja  |               |
| Max. Lichtfleckdurchmesser [mm]  | 420   |               |
| Lichtfleckabmessungen gelten für | bei maximaler Reichweite  |               |
| Polfilter vorhanden              | ja  |               |
| Umgebungsbedingungen             |   |               |
| Umgebungstemperatur [°C]         | -25...60  |               |
| Schutzart                        | IP 65   |               |
| Zulassungen / Prüfungen          |   |               |
| EMV                              | EN 60947-5-2  | Klasse B      |
|                                  | EN 55011  |               |
| MTTF [Jahre]                     | 264   |               |
| Mechanische Daten                |   |               |
| Gewicht [g]                      | 305   |               |
| 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  |
| Bedienelemente                   | Einschaltverzögerung oder Ausschaltverzögerung über Schiebeschalter wählbar |               |
| Elektrischer Anschluss           |   |               |
| Erforderliche Absicherung        | Miniatur-Sicherung gemäß IEC60127-2 Sheet 1; ≤ 5 A; flink                   |               |
| Zubehör                          |   |               |
| Lieferumfang                     | Befestigungswinkel: 1, E20514<br>Schraubendreher                            |               |
| Bemerkungen                      |   |               |
| Bemerkungen                      | Empfehlung: Nach einem Kurzschluss das Gerät auf sichere Funktion prüfen.   |               |
| Verpackungseinheit               | 1 Stück   |               |

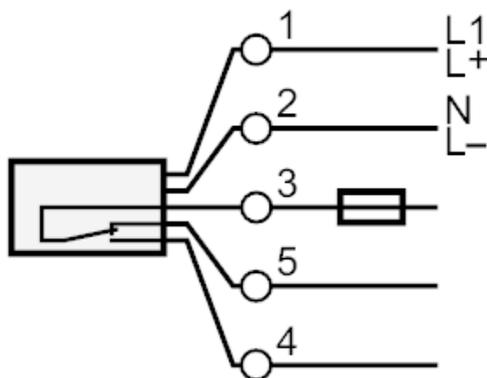
## Reflexlichtschranke

OAP-FKOAT

### Elektrischer Anschluss

Anschlussklemmen: ...1,5 mm<sup>2</sup>; Leitungsmantel: Ø 4,5...10 mm; Kabelverschraubung: M16 X 1,5

### Anschluss



Hinweis : Miniatur-Sicherung gemäß IEC60127-2 Sheet 1 ≤ 5 A flink

### Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

