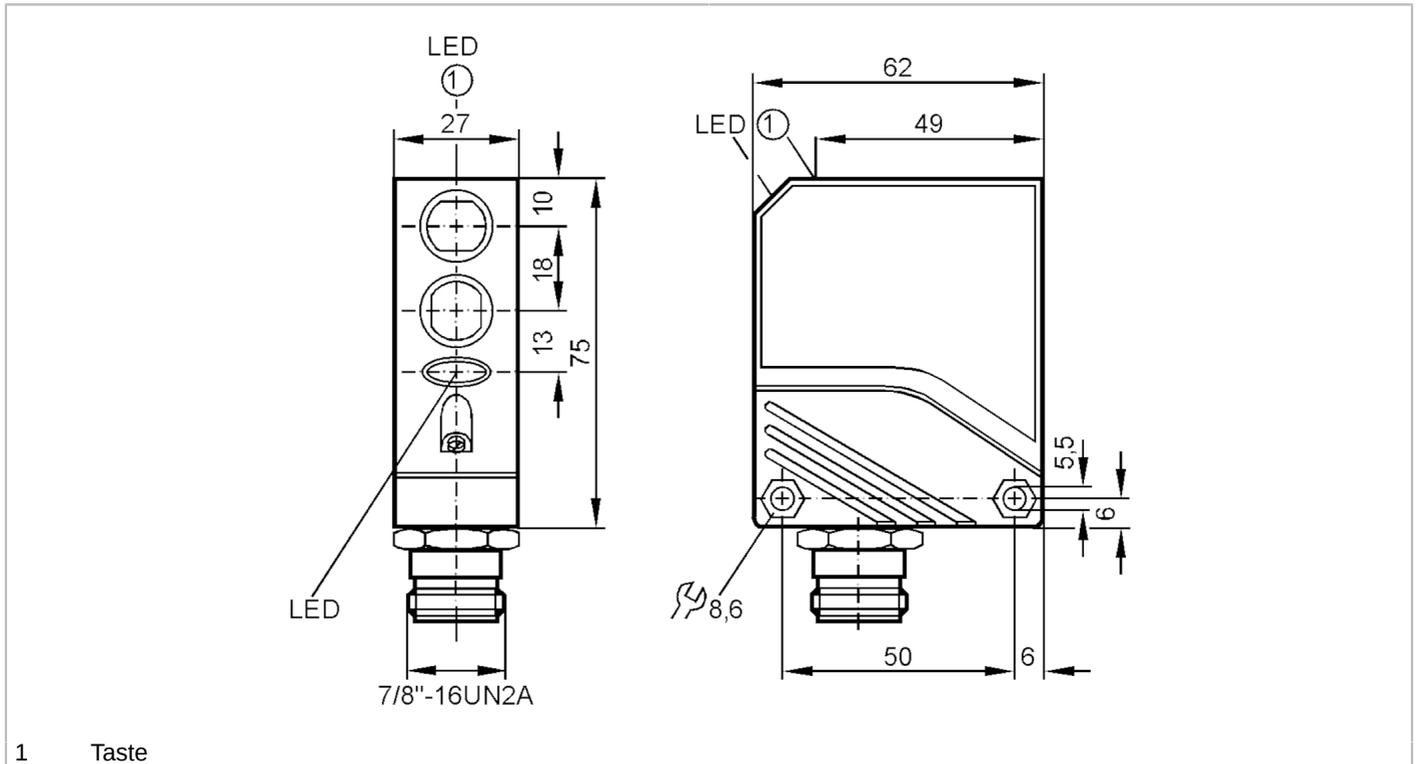




## Reflexlichtschränke

OLP-FKOA/SL/LS-500



1 Taste



### Produktmerkmale

|          |              |
|----------|--------------|
| Lichtart | Rotlicht     |
| Gehäuse  | Quaderförmig |

### Einsatzbereich

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Besondere Eigenschaft | Polfilter           |
| Funktionsprinzip      | Reflexlichtschränke |

### Elektrische Daten

|                                  |      |                |
|----------------------------------|------|----------------|
| Frequenz AC                      | [Hz] | 47...63        |
| Betriebsspannung                 | [V]  | 20...250 AC/DC |
| Max. Leistungsaufnahme           | [VA] | 4              |
| Schutzklasse                     |      | I              |
| Verpolungsfest                   |      | nein           |
| Lichtart                         |      | Rotlicht       |
| Wellenlänge                      | [nm] | 660            |
| Typ. Lebensdauer                 | [h]  | 100000         |
| Bezugstemperatur für Lebensdauer | [°C] | 25             |

### Ausgänge

|                        |   |    |
|------------------------|---|----|
| Elektrische Ausführung | Relais  |    |
| Ausgangsfunktion       | Hell-/Dunkelschaltung; (programmierbar)         |    |
| Kontaktbelastbarkeit   | 250 V AC / 3 A / 960 VA, 125 V DC / 5 A / 120 W |    |
| Schaltfrequenz AC      | [Hz]  | 10 |
| Schaltfrequenz DC      | [Hz]  | 10 |



## Reflexlichtschranke

OLP-FKOA/SL/LS-500

|                 |      |
|-----------------|------|
| Kurzschlussfest | nein |
| Überlastfest    | nein |

### Erfassungsbereich

|                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Reichweite auf Tripelspiegel [m] | 0,3...5; (Tripelspiegel Ø 80 E20005) |
| Reich-/Tastweite einstellbar     | ja                                   |
| Polfilter vorhanden              | ja                                   |

### Umgebungsbedingungen

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Umgebungstemperatur [°C] | -25...80 |
| Schutzart                | IP 67    |

### Zulassungen / Prüfungen

|              |              |          |
|--------------|--------------|----------|
| EMV          | EN 60947-5-2 |          |
|              | EN 55011     | Klasse B |
| MTTF [Jahre] |              | 256      |

### Mechanische Daten

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Gewicht [g]       | 202,5           |
| Gehäuse           | Quaderförmig    |
| Abmessungen [mm]  | 75 x 27 x 62    |
| Werkstoffe        | PA; PBT         |
| Optikwerkstoff    | PMMA            |
| Ausrichtung Optik | seitliche Optik |

### Anzeigen / Bedienelemente

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

### Elektrischer Anschluss

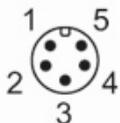
|                           |   |
|---------------------------|---|
| Erforderliche Absicherung | Miniatur-Sicherung gemäß IEC60127-2 Sheet 1; ≤ 5 A; flink |
|---------------------------|---|

### Bemerkungen

|                    |   |
|--------------------|---|
| Bemerkungen        | Empfehlung: Nach einem Kurzschluss das Gerät auf sichere Funktion prüfen. |
| Verpackungseinheit | 1 Stück   |

### Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x 7/8"; Codierung: A

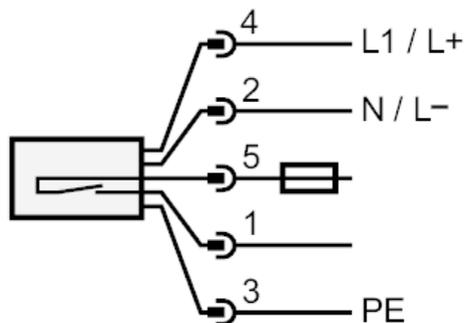




## Reflexlichtschranke

OLP-FKOA/SL/LS-500

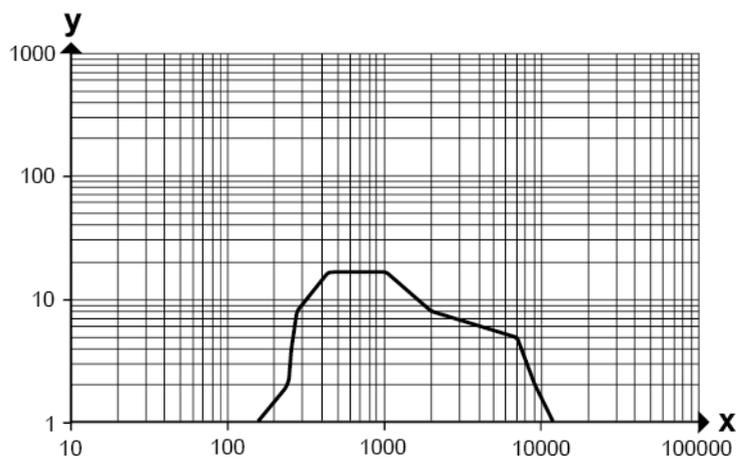
### Anschluss



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

### Diagramme und Kurven

#### Funktionsreservekurve



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservfaktor