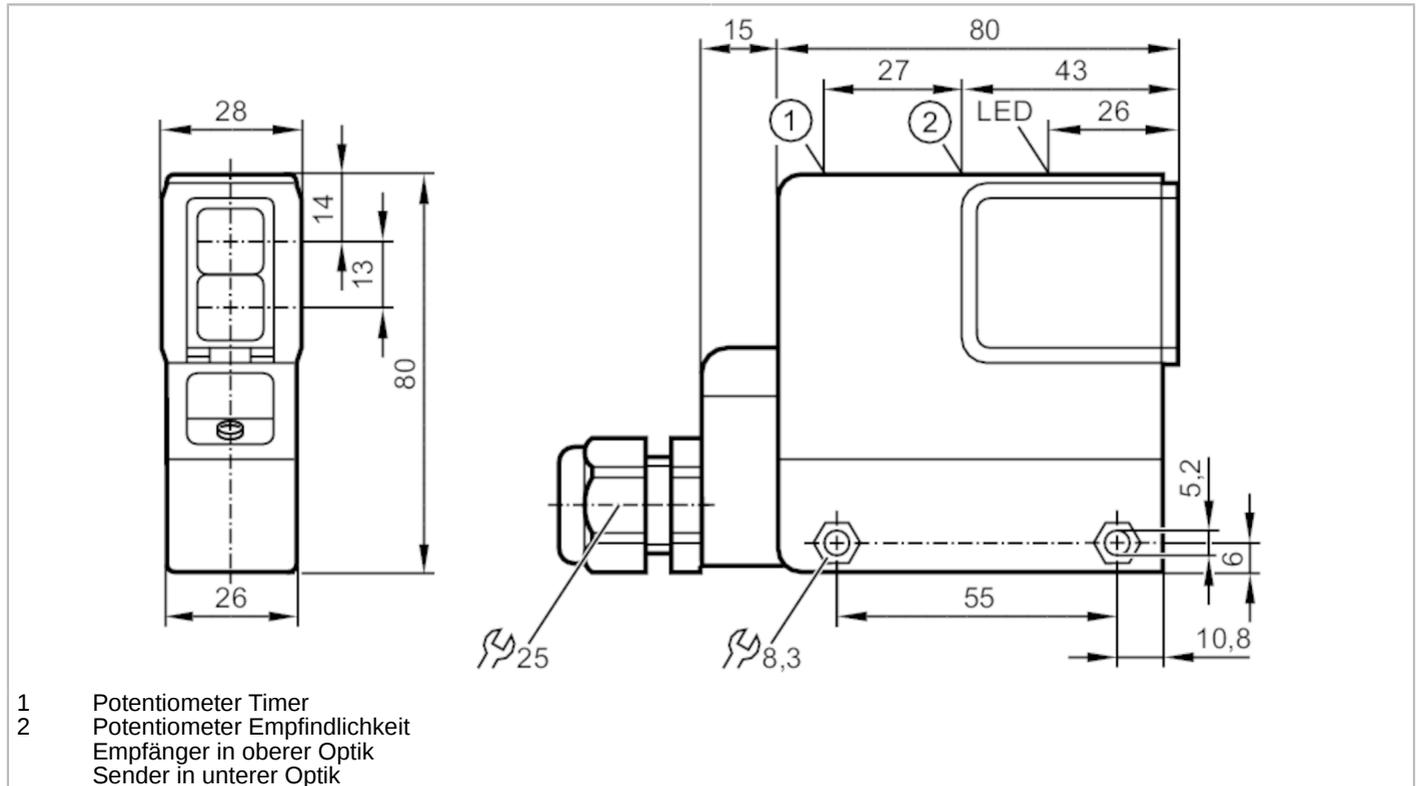




## Reflexlichtschranke

OSP-FPKG/T



| Produktmerkmale  |   |
|--|---|
| Lichtart   | Rotlicht                                |
| Gehäuse  | Quaderförmig                            |
| Einsatzbereich   |   |
| Besondere Eigenschaft                                    | Polfilter                               |
| Funktionsprinzip   | Reflexlichtschranke                     |
| Elektrische Daten  |   |
| Betriebsspannung [V]                                     | 10...55 DC                              |
| Stromaufnahme [mA]                                       | 25; ((24 V))                            |
| Schutzklasse   | II                                      |
| Verpolungsschutz   | ja                                      |
| Lichtart   | Rotlicht                                |
| Wellenlänge [nm]   | 660                                     |
| Ausgänge   |   |
| Elektrische Ausführung                                   | PNP                                     |
| Ausgangsfunktion   | Hell-/Dunkelschaltung; (programmierbar) |
| Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]                | 2,5                                     |
| Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA] | 250                                     |
| Schaltfrequenz DC [Hz]                                   | 40                                      |
| Kurzschlusschutz   | ja                                      |



## Reflexlichtschranke

OSP-FPKG/T

|                  |     |          |
|------------------|-----|----------|
| Ausführung       |     | getaktet |
| Kurzschlusschutz |     |          |
| Überlastfest     |     | ja       |
| Zeitfunktion     | [s] | 0,01...5 |

### Erfassungsbereich

|                              |     |                                |
|------------------------------|-----|--------------------------------|
| Reichweite auf Tripelspiegel | [m] | 6; (Tripelspiegel Ø 80 E20005) |
| Reich-/Tastweite einstellbar |     | ja                             |
| Polfilter vorhanden          |     | ja                             |

### Umgebungsbedingungen

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

### Zulassungen / Prüfungen

|      |         |              |          |
|------|---------|--------------|----------|
| EMV  |         | EN 60947-5-2 |          |
|      |         | EN 55011     | Klasse B |
| MTTF | [Jahre] |              | 472      |

### Mechanische Daten

|                   |      |                 |
|-------------------|------|-----------------|
| Gewicht           | [g]  | 289             |
| Gehäuse           |      | Quaderförmig    |
| Abmessungen       | [mm] | 80 x 28 x 95    |
| Werkstoffe        |      | PPO modifiziert |
| Optikwerkstoff    |      | Glas            |
| Ausrichtung Optik |      | seitliche Optik |

### Anzeigen / Bedienelemente

|         |               |               |
|---------|---------------|---------------|
| Anzeige | Schaltzustand | 1 x LED, gelb |
|---------|---------------|---------------|

### Zubehör

|              |  |  |
|--------------|--|--|
| Lieferumfang |  | Befestigungswinkel: 1, E20210<br>Schraubendreher |
|--------------|--|--|

### Bemerkungen

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

### Elektrischer Anschluss

Anschlussklemmen: ...1,5 mm<sup>2</sup>; Kabelverschraubung: M20 X 1,5

### Anschluss

