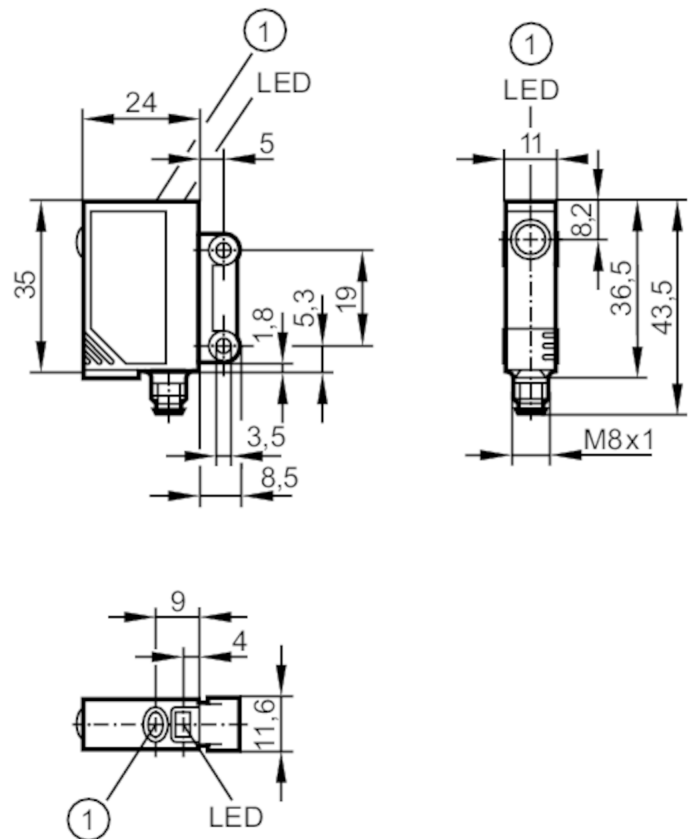




Reflexlichtschranke

OJP-FPKG/SO/AS



1 Taste



| Produktmerkmale                          |      |                                         |
|------------------------------------------|------|-----------------------------------------|
| Lichtart                                 |      | Rotlicht                                |
| Gehäuse                                  |      | Quaderförmig                            |
| Einsatzbereich                           |      |                                         |
| Besondere Eigenschaft                    |      | Polfilter                               |
| Funktionsprinzip                         |      | Reflexlichtschranke                     |
| Elektrische Daten                        |      |                                         |
| Betriebsspannung                         | [V]  | 10...30 DC                              |
| Stromaufnahme                            | [mA] | < 22                                    |
| Schutzklasse                             |      | III                                     |
| Verpolungsschutz                         |      | ja                                      |
| Lichtart                                 |      | Rotlicht                                |
| Wellenlänge                              | [nm] | 660                                     |
| Ausgänge                                 |      |                                         |
| Elektrische Ausführung                   |      | PNP                                     |
| Ausgangsfunktion                         |      | Hell-/Dunkelschaltung; (programmierbar) |
| Max. Spannungsabfall<br>Schaltausgang DC | [V]  | 2,5                                     |



## Reflexlichtschränke

OJP-FPKG/SO/AS

|                                                     |      |          |
|-----------------------------------------------------|------|----------|
| Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC | [mA] | 200      |
| Schaltfrequenz DC                                   | [Hz] | 2000     |
| Kurzschlusschutz                                    |      | ja       |
| Ausführung Kurzschlusschutz                         |      | getaktet |
| Überlastfest                                        |      | ja       |

| Erfassungsbereich                |      |                                    |
|----------------------------------|------|------------------------------------|
| Reichweite auf Tripelspiegel     | [m]  | 0...2; (Tripelspiegel Ø 80 E20005) |
| Reich-/Tastweite einstellbar     |      | ja                                 |
| Max. Lichtfleckdurchmesser       | [mm] | 64                                 |
| Lichtfleckabmessungen gelten für |      | bei maximaler Reichweite           |
| Polfilter vorhanden              |      | ja                                 |

| Umgebungsbedingungen |      |          |
|----------------------|------|----------|
| Umgebungstemperatur  | [°C] | -25...60 |
| Schutzart            |      | IP 67    |

| Zulassungen / Prüfungen |              |     |
|-------------------------|--------------|-----|
| EMV                     | EN 60947-5-2 |     |
| MTTF                    | [Jahre]      | 854 |

| Mechanische Daten |      |                                              |
|-------------------|------|----------------------------------------------|
| Gewicht           | [g]  | 27,55                                        |
| Gehäuse           |      | Quaderförmig                                 |
| Abmessungen       | [mm] | 35 x 11 x 24                                 |
| Werkstoffe        |      | Gehäuse: ABS; LED-Fenster: SEPS; Taste: SEPS |
| Optikwerkstoff    |      | Glas                                         |
| Ausrichtung Optik |      | seitliche Optik                              |

| Anzeigen / Bedienelemente |               |               |
|---------------------------|---------------|---------------|
| Anzeige                   | Schaltzustand | 1 x LED, gelb |
|                           | Betrieb       | 1 x LED, grün |
|                           | Funktion      | 1 x LED, rot  |
| Elektronisches Schloss    |               | ja            |

| Zubehör      |  |                          |
|--------------|--|--------------------------|
| Lieferumfang |  | Befestigungsschrauben: 2 |
|              |  | Federringe: 2            |
|              |  | Muttern: 2               |

| Bemerkungen        |  |                                               |
|--------------------|--|-----------------------------------------------|
| Bemerkungen        |  | Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus |
| Verpackungseinheit |  | 1 Stück                                       |

## Reflexlichtschranke

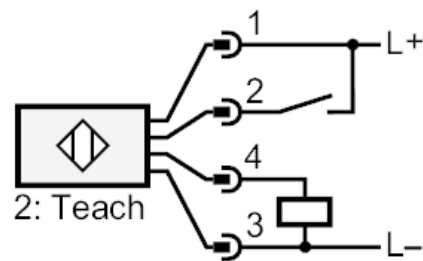
OJP-FPKG/SO/AS

### Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M8; Codierung: A



### Anschluss



2

Teach



### Diagramme und Kurven

#### Funktionsreservekurve

