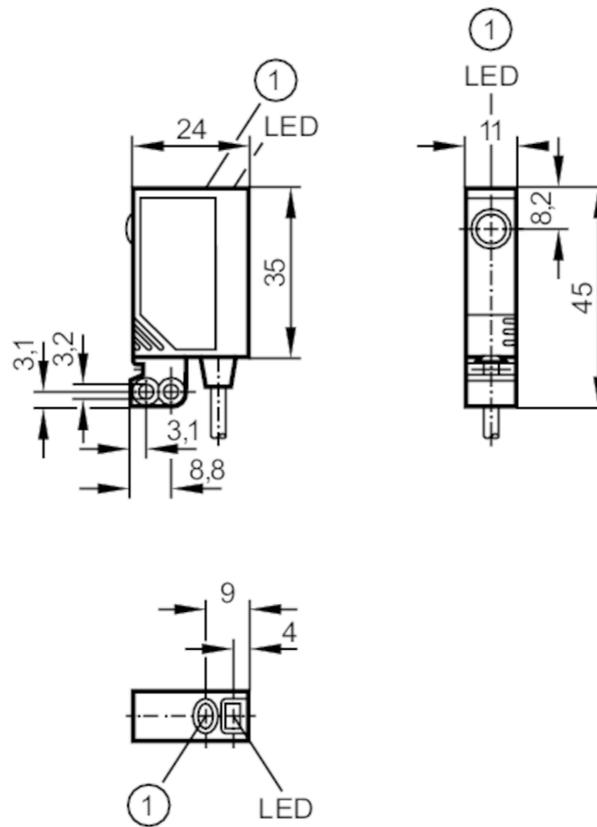




Reflexlichtschranke

OJP-FPKG/SO



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 Schaltausgang DC | [V] | 2,5 |



Reflexlichtschranke

OJP-FPKG/SO

| | | |
|---|------|----------|
| 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] | 73,7 |
| Gehäuse | | Quaderförmig |
| Abmessungen | [mm] | 35 x 11 x 24 |
| Werkstoffe | | Gehäuse: ABS; Halteelement: Zinkdruckguss; 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 | Grundbefestigung: | 1, E20964 |
| | Befestigungsschrauben: | 2 x M3 x 16 |
| | Federringe: | 2 |
| | Muttern: | 2 |

Bemerkungen

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



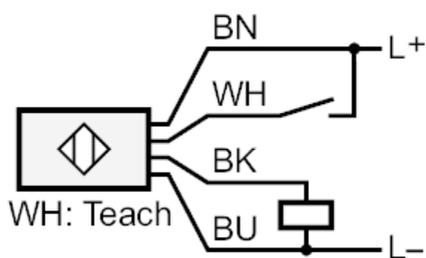
Reflexlichtschranke

OJP-FPKG/SO

Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PVC; 4 x 0,14 mm²

Anschluss



- | | |
|------|---------------|
| | Adernfarben : |
| BK = | schwarz |
| BN = | braun |
| BU = | blau |
| WH = | weiß |

Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

