



Reflexlichtschranke

OIR-FPKG



| Produktmerkmale | | |
|---|------|---|
| Lichtart | | Infrarotlicht |
| Gehäuse | | Gewindebauform |
| Abmessungen | [mm] | M30 x 1,5 / L = 125 |
| Einsatzbereich | | |
| Funktionsprinzip | | Reflexlichtschranke |
| Elektrische Daten | | |
| Betriebsspannung | [V] | 10...55 DC |
| Stromaufnahme | [mA] | 30; ((24 V)) |
| Schutzklasse | | II |
| Verpolungsschutz | | ja |
| Lichtart | | Infrarotlicht |
| Wellenlänge | [nm] | 950 |
| 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] | 65 |
| Kurzschlusschutz | | ja |
| Ausführung Kurzschlusschutz | | getaktet |
| Überlastfest | | ja |



Reflexlichtschranke

OIR-FPKG

| Erfassungsbereich | | |
|---|---|---------------|
| Reichweite auf Tripelspiegel [m] | 0,1...4; (Tripelspiegel Ø 80 E20005) | |
| Reich-/Tastweite einstellbar | ja | |
| Max. Lichtfleckdurchmesser [mm] | 280 | |
| Lichtfleckabmessungen gelten für | bei maximaler Reichweite | |
| Umgebungsbedingungen | | |
| Umgebungstemperatur [°C] | -25...80 | |
| Schutzart | IP 65 | |
| Zulassungen / Prüfungen | | |
| EMV | EN 60947-5-2 | |
| MTTF [Jahre] | 659 | |
| Mechanische Daten | | |
| Gewicht [g] | 124 | |
| Gehäuse | Gewindebauform | |
| Abmessungen [mm] | M30 x 1,5 / L = 125 | |
| Gewindebezeichnung | M30 x 1,5 | |
| Werkstoffe | PBT; PPO modifiziert | |
| Optikwerkstoff | PMMA | |
| Anzeigen / Bedienelemente | | |
| Anzeige | Schaltzustand | 1 x LED, gelb |
| Zubehör | | |
| Lieferumfang | Befestigungsmuttern: 2 x Schraubendreher | |
| Bemerkungen | | |
| Verpackungseinheit | 1 Stück | |
| Elektrischer Anschluss | | |
| Anschlussklemmen: ...1,5 mm ² ; Leitungsmantel: Ø 7...13 mm; Kabelverschraubung: M20 X 1,5 | | |

Anschluss

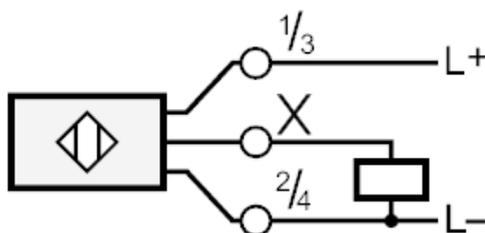




Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

