



Laser-Einweglichtschanke Empfänger

OGELFPKG/US100



1 Programmier Tasten



Produktmerkmale

| | |
|----------|----------------|
| Lichtart | Rotlicht |
| Gehäuse | Gewindebauform |

Einsatzbereich

| | |
|------------------|--------------------|
| Funktionsprinzip | Einweglichtschanke |
|------------------|--------------------|

Elektrische Daten

| | | |
|------------------|------|------------|
| Betriebsspannung | [V] | 10...36 DC |
| Stromaufnahme | [mA] | 11 |
| Schutzklasse | | II |
| Verpolungsschutz | | ja |
| Lichtart | | Rotlicht |
| Wellenlänge | [nm] | 655 |
| Typ. Lebensdauer | [h] | 50000 |

Ausgänge

| | | |
|---|------|---|
| Elektrische Ausführung | | PNP |
| Ausgangsfunktion | | Hell-/Dunkelschaltung; (programmierbar) |
| Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC | [V] | 2,5 |
| Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC | [mA] | 200 |
| Schaltfrequenz DC | [Hz] | 1000 |
| Kurzschlusschutz | | ja |
| Ausführung Kurzschlusschutz | | getaktet |
| Überlastfest | | ja |

Erfassungsbereich

| | | |
|--------------------|-----|-----------------|
| Sender / Empfänger | | Empfänger |
| Reichweite | [m] | < 2 |
| Werkseinstellung | | Dunkelschaltung |



Laser-Einweglichtschanke Empfänger

OGELFPKG/US100

| | | |
|--|---|---------------|
| Reich-/Tastweite einstellbar | ja | |
| Durchmesser des kleinsten erkennbaren Objekts [mm] | 0,5; (2 m) | |
| Umgebungsbedingungen | | |
| Umgebungstemperatur [°C] | -10...60 | |
| Schutzart | IP 65; IP 67 | |
| Zulassungen / Prüfungen | | |
| EMV | EN 60947-5-2 | |
| MTTF [Jahre] | 786 | |
| Mechanische Daten | | |
| Gewicht [g] | 61,7 | |
| Gehäuse | Gewindebauform | |
| Abmessungen [mm] | M18 x 1 / L = 72 | |
| Gewindebezeichnung | M18 x 1 | |
| Werkstoffe | 1.4404 (Edelstahl / 316L); PA; LCP; EPDM; TPU | |
| Optikwerkstoff | PMMA | |
| Anzeigen / Bedienelemente | | |
| Anzeige | Schaltzustand | 1 x LED, gelb |
| Zubehör | | |
| Lieferumfang | Befestigungsmuttern: 2 | |
| Bemerkungen | | |
| Bemerkungen | Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus | |
| Verpackungseinheit | 1 Stück | |
| Elektrischer Anschluss | | |

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A





Laser-Einweglichtschanke Empfänger

OGELFPKG/US100

Anschluss

