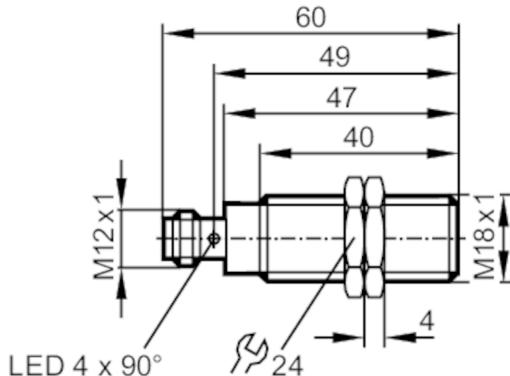


OGP300

Reflexlichtschranke

OGP-DPKG/US100



Produktmerkmale

| | |
|------------------|------------------|
| Lichtart | Rotlicht |
| Gehäuse | Gewindebauform |
| Abmessungen [mm] | M18 x 1 / L = 60 |

Einsatzbereich

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Besondere Eigenschaft | Polfilter |
| Funktionsprinzip | Reflexlichtschranke |

Elektrische Daten

| | |
|----------------------|------------|
| Betriebsspannung [V] | 10...36 DC |
| Stromaufnahme [mA] | 15 |
| Schutzklasse | II |
| Verpolungsschutz | ja |
| Lichtart | Rotlicht |
| Wellenlänge [nm] | 624 |

Ausgänge

| | |
|--|-----------------------|
| Elektrische Ausführung | PNP |
| Ausgangsfunktion | Dunkelschaltung |
| Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V] | 2,5 |
| Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA] | 150; (200 (...60 °C)) |
| Schaltfrequenz DC [Hz] | 1000 |
| Kurzschlusschutz | ja |
| Ausführung Kurzschlusschutz | getaktet |
| Überlastfest | ja |

OGP300



Reflexlichtschranke

OGP-DPKG/US100

| Erfassungsbereich | | |
|----------------------------------|---------|--|
| Reichweite auf Tripelspiegel | [m] | 0,03...4; (Tripelspiegel Ø 80 E20005) |
| Reich-/Tastweite einstellbar | | nein |
| Max. Lichtfleckdurchmesser | [mm] | 160 |
| Lichtfleckabmessungen gelten für | | bei maximaler Reichweite |
| Polfilter vorhanden | | ja |
| Umgebungsbedingungen | | |
| Umgebungstemperatur | [°C] | -25...80 |
| Schutzart | | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |
| Zulassungen / Prüfungen | | |
| EMV | | EN 60947-5-2 |
| MTTF | [Jahre] | 509 |
| Mechanische Daten | | |
| Gewicht | [g] | 55 |
| Gehäuse | | Gewindebauform |
| Abmessungen | [mm] | M18 x 1 / L = 60 |
| Gewindebezeichnung | | M18 x 1 |
| Werkstoffe | | Gehäuse: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Dichtung: EPDM |
| Optikwerkstoff | | PMMA |
| Anzeigen / Bedienelemente | | |
| Anzeige | | Schaltzustand |
| | | 1 x LED, gelb |
| Zubehör | | |
| Zubehör mitgeliefert | | Befestigungsmuttern: 2 x |
| Bemerkungen | | |
| Bemerkungen | | Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus |
| Verpackungseinheit | | 1 Stück |
| Elektrischer Anschluss | | |
| Steckverbindung: 1 x M12 | | |



Anschluss

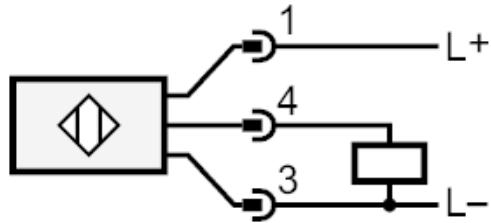


Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

