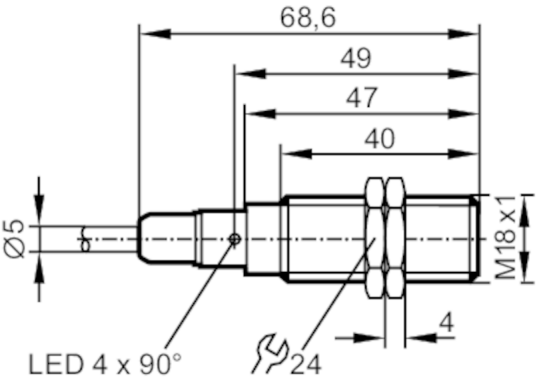




Einweglichtschranke Empfänger

OGE-DPKG/6M



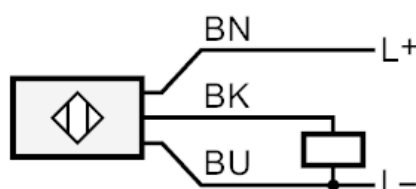
| Produktmerkmale                                           |      |                             |
|-----------------------------------------------------------|------|-----------------------------|
| Lichtart                                                  |      | Rotlicht                    |
| Gehäuse                                                   |      | Gewindebauform              |
| Einsatzbereich                                            |      |                             |
| Funktionsprinzip                                          |      | Einweglichtschranke         |
| Elektrische Daten                                         |      |                             |
| Betriebsspannung                                          | [V]  | 10...36 DC                  |
| Stromaufnahme                                             | [mA] | 10                          |
| Schutzklasse                                              |      | II                          |
| Verpolungsschutz                                          |      | ja                          |
| Lichtart                                                  |      | Rotlicht                    |
| Ausgänge                                                  |      |                             |
| Elektrische Ausführung                                    |      | PNP                         |
| Ausgangsfunktion                                          |      | Dunkelschaltung             |
| Max. Spannungsabfall<br>Schaltausgang DC                  | [V]  | 2,5                         |
| Dauerhafte<br>Strombelastbarkeit des<br>Schaltausgangs DC | [mA] | 150; (200 (...60 °C))       |
| Schaltfrequenz DC                                         | [Hz] | 1000                        |
| Kurzschlusschutz                                          |      | ja                          |
| Ausführung<br>Kurzschlusschutz                            |      | getaktet                    |
| Überlastfest                                              |      | ja                          |
| Erfassungsbereich                                         |      |                             |
| Sender / Empfänger                                        |      | Empfänger                   |
| Reichweite                                                | [m]  | < 20                        |
| Reich-/Tastweite einstellbar                              |      | nein                        |
| Umgebungsbedingungen                                      |      |                             |
| Umgebungstemperatur                                       | [°C] | -25...80                    |
| Schutzart                                                 |      | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |



## Einweglichtschranke Empfänger

OGE-DPKG/6M

| Zulassungen / Prüfungen                   |               |                                                    |
|-------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------|
| EMV                                       | EN 60947-5-2  |                                                    |
| MTTF                                      | [Jahre]       | 1112                                               |
| Mechanische Daten                         |               |                                                    |
| Gewicht                                   | [g]           | 255,8                                              |
| Gehäuse                                   |               | Gewindebauform                                     |
| Abmessungen                               | [mm]          | M18 x 1 / L = 68,6                                 |
| Gewindebezeichnung                        |               | M18 x 1                                            |
| Werkstoffe                                |               | Gehäuse: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Dichtung: EPDM |
| 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                    |               |                                                    |
| Kabel: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> |               |                                                    |
| Anschluss                                 |               |                                                    |



BK =           Adernfarben :  
           schwarz  
 BN =           braun  
 BU =           blau



## Einweglichtschranke Empfänger

OGE-DPKG/6M

### Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

