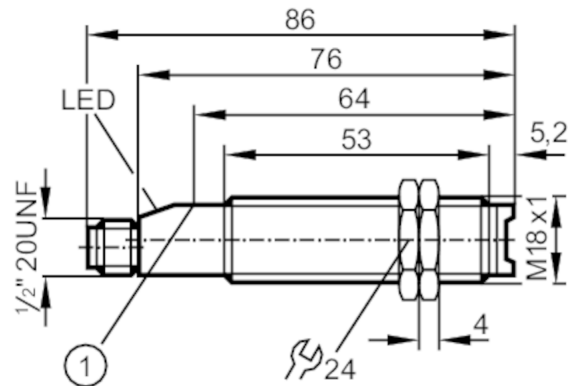




Einweglichtschränke Empfänger

OGE-DBOA/LS-100-AK



1 Taste



| Produktmerkmale      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Lichtart             | Infrarotlicht       |
| Gehäuse              | Gewindebauform      |
| Abmessungen [mm]     | M18 x 1 / L = 76    |
| Einsatzbereich       |                     |
| Funktionsprinzip     | Einweglichtschränke |
| Elektrische Daten    |                     |
| Frequenz AC [Hz]     | 47...63             |
| Betriebsspannung [V] | 20...250 AC/DC      |
| Schutzklasse         | II                  |
| Verpolungsfest       | nein                |
| Lichtart             | Infrarotlicht       |
| Wellenlänge [nm]     | 880                 |



## Einweglichtschranke Empfänger

OGE-DBOA/LS-100-AK

| Ausgänge                                                 |                                                           |                     |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------|
| Ausgangsfunktion                                         | Dunkelschaltung                                           |                     |
| Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]                | 8                                                         |                     |
| Max. Spannungsabfall Schaltausgang AC [V]                | 8                                                         |                     |
| Mindestlaststrom [mA]                                    | 5                                                         |                     |
| Max. Reststrom [mA]                                      | 1,7                                                       |                     |
| Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs AC [mA] | 90; (180 (...40 °C))                                      |                     |
| Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA] | 90; (180 (...40 °C))                                      |                     |
| Kurzzeitige Strombelastbarkeit des Schaltausgangs [mA]   | 600; (20 ms / 0,5 Hz)                                     |                     |
| Schaltfrequenz AC [Hz]                                   | 25                                                        |                     |
| Schaltfrequenz DC [Hz]                                   | 25                                                        |                     |
| Kurzschlussfest                                          | nein                                                      |                     |
| Überlastfest                                             | nein                                                      |                     |
| Erfassungsbereich                                        |                                                           |                     |
| Sender / Empfänger                                       | Empfänger                                                 |                     |
| Reichweite [m]                                           | < 15                                                      |                     |
| Reich-/Tastweite einstellbar                             | ja                                                        |                     |
| Umgebungsbedingungen                                     |                                                           |                     |
| Umgebungstemperatur [°C]                                 | -25...80                                                  |                     |
| Schutzart                                                | IP 67                                                     |                     |
| Zulassungen / Prüfungen                                  |                                                           |                     |
| EMV                                                      | EN 60947-5-2                                              | Klasse B            |
|                                                          | EN 55011                                                  |                     |
| MTTF [Jahre]                                             | 334                                                       |                     |
| Mechanische Daten                                        |                                                           |                     |
| Gewicht [g]                                              | 38,8                                                      |                     |
| Gehäuse                                                  | Gewindebauform                                            |                     |
| Abmessungen [mm]                                         | M18 x 1 / L = 76                                          |                     |
| Gewindebezeichnung                                       | M18 x 1                                                   |                     |
| Werkstoffe                                               | PBT                                                       |                     |
| Optikwerkstoff                                           | PMMA                                                      |                     |
| Anzeigen / Bedienelemente                                |                                                           |                     |
| Anzeige                                                  | Schaltzustand                                             | 1 x LED, rot        |
|                                                          | Funktion                                                  | 1 x LED, rot blinkt |
| Elektrischer Anschluss                                   |                                                           |                     |
| Erforderliche Absicherung                                | Miniatur-Sicherung gemäß IEC60127-2 Sheet 1; ≤ 2 A; flink |                     |
| Zubehör                                                  |                                                           |                     |
| Lieferumfang                                             | Befestigungsmuttern: 2 x                                  |                     |

## Einweglichtschränke Empfänger

OGE-DBOA/LS-100-AK

## Bemerkungen

Bemerkungen

Empfehlung: Nach einem Kurzschluss das Gerät auf sichere Funktion prüfen.

Verpackungseinheit

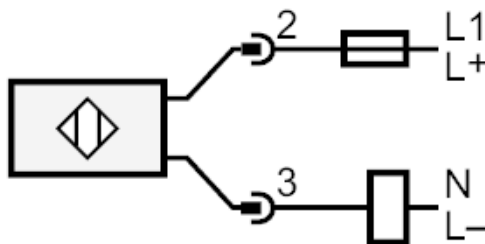
1 Stück

## Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x 1/2"



## Anschluss



Hinweis : Miniatur-Sicherung gemäß IEC60127-2 Sheet 1 ≤ 2 A flink

## Einweglichtschranke Empfänger

OGE-DBOA/LS-100-AK

## Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

