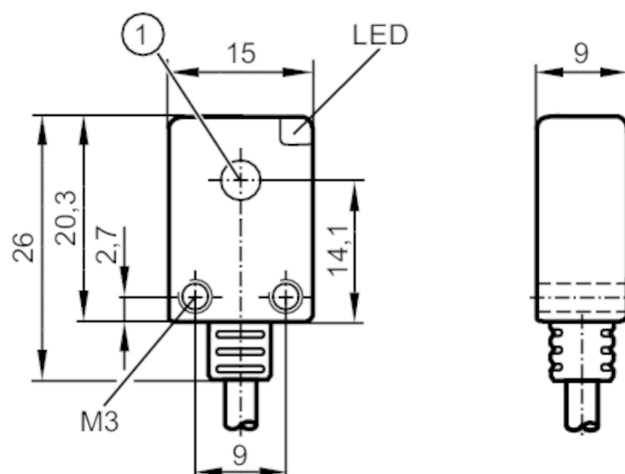


## Einweglichtschränke Empfänger

O7E-DNKG/0,20M/AS



Empfänger in oberer Optik



## Produktmerkmale

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Lichtart         | Rotlicht      |
| Gehäuse          | Quaderförmig  |
| Abmessungen [mm] | 20,3 x 15 x 9 |

## Einsatzbereich

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Funktionsprinzip | Einweglichtschränke |
|------------------|---------------------|

## Elektrische Daten

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Betriebsspannung [V] | 10...30 DC   |
| Stromaufnahme [mA]   | 10; ((24 V)) |
| Schutzklasse         | III          |
| Verpolungsschutz     | ja           |
| Lichtart             | Rotlicht     |

## Ausgänge

|                                                          |                 |
|----------------------------------------------------------|-----------------|
| Elektrische Ausführung                                   | NPN             |
| Ausgangsfunktion                                         | Dunkelschaltung |
| Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]                | 2,5             |
| Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA] | 100             |
| Schaltfrequenz DC [Hz]                                   | 1000            |
| Kurzschlusschutz                                         | ja              |
| Ausführung Kurzschlusschutz                              | getaktet        |



## Einweglichtschranke Empfänger

O7E-DNKG/0,20M/AS

| Erfassungsbereich                                                                              |                                            |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------|
| Sender / Empfänger                                                                             | Empfänger                                  |               |
| Reichweite [m]                                                                                 | 0...1,5                                    |               |
| Reich-/Tastweite einstellbar                                                                   | nein                                       |               |
| Lichtfleckabmessungen gelten für                                                               | bei maximaler Reichweite                   |               |
| Umgebungsbedingungen                                                                           |                                            |               |
| Umgebungstemperatur [°C]                                                                       | -25...60                                   |               |
| Schutzart                                                                                      | IP 65                                      |               |
| Zulassungen / Prüfungen                                                                        |                                            |               |
| EMV                                                                                            | EN 60947-5-2                               |               |
| MTTF [Jahre]                                                                                   | 1077                                       |               |
| Mechanische Daten                                                                              |                                            |               |
| Gewicht [g]                                                                                    | 14,3                                       |               |
| Gehäuse                                                                                        | Quaderförmig                               |               |
| Abmessungen [mm]                                                                               | 20,3 x 15 x 9                              |               |
| Werkstoffe                                                                                     | PA                                         |               |
| Optikwerkstoff                                                                                 | PMMA                                       |               |
| Ausrichtung Optik                                                                              | seitliche Optik                            |               |
| Anzeigen / Bedienelemente                                                                      |                                            |               |
| Anzeige                                                                                        | Schaltzustand                              | 1 x LED, gelb |
| Bemerkungen                                                                                    |                                            |               |
| Bemerkungen                                                                                    | Betriebsspannung "supply class 2" gemäß UL |               |
| Verpackungseinheit                                                                             | 1 Stück                                    |               |
| Elektrischer Anschluss                                                                         |                                            |               |
| Kabel: 0,2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²                                                                |                                            |               |
| Steckverbindung: 1 x M8; Arretierung: Schnapp-Schraubverbindung                                |                                            |               |
| <div></div> |                                            |               |

## Einweglichtschranke Empfänger

O7E-DNKG/0,20M/AS

### Anschluss

