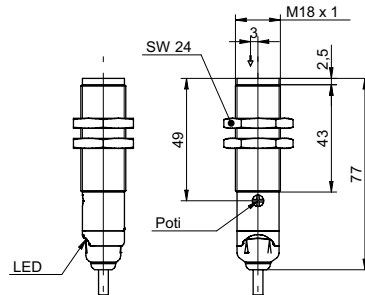


# Einweg-Lichtschranken

**OR18.EL-11157818**

## Masszeichnung



## Allgemeine Daten

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Funktion                    | Einweg-Lichtschranke |
| Sender / Empfänger          | Empfänger            |
| Betriebsreichweite Sb       | 55 m                 |
| Grenereichweite Sn          | 60 m                 |
| Ausgangsanzeige             | LED gelb             |
| Betriebsanzeige             | LED grün             |
| Empfindlichkeitseinstellung | Potentiometer 270°   |

## Elektrische Daten

|                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| Ansprech- / Abfallzeit         | < 0,34 ms               |
| Betriebsspannungsbereich +Vs   | 10 ... 30 VDC           |
| Stromaufnahme max. (ohne Last) | 45 mA                   |
| Stromaufnahme mittel           | 35 mA                   |
| Spannungsabfall Vd             | < 2 VDC                 |
| Schaltfunktion                 | Hell- / Dunkelschaltung |
| Ausgangsschaltung              | PNP Antivalent          |
| Ausgangsstrom                  | < 100 mA                |
| kurzschlussfest                | ja                      |
| verpolungsfest                 | ja                      |

## Mechanische Daten

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Breite / Durchmesser | 18 mm                   |
| Höhe / Länge         | 77 mm                   |
| Bauform              | zylindrisch mit Gewinde |
| Gehäusematerial      | Messing vernickelt      |
| Frontscheibe         | PMMA                    |
| Anschlussart         | Kabel 4-Pol, 2 m        |

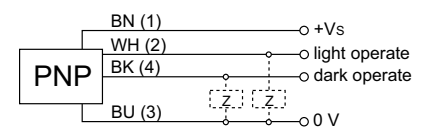
## Umgebungsbedingungen

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Arbeitstemperatur | -10 ... +55 °C |
| Schutzart         | IP 67          |

## Foto



## Anschlussbild



## Laserwarnung

**CLASS 1 LASER  
PRODUCT**

IEC 60825-1/2014  
Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11  
except for deviations pursuant to laser  
notice No. 50, dated June 24, 2007

