

Auf einen Blick

- Empfänger
- Einweg-Lichtschranke
- 55 m
- PNP Antivalent
- Potentiometer 270°
- Kabel 4-Pol, 2 m
- -10 ... 55 °C
- IP 67



Abbildung ähnlich



Technische Daten

Allgemeine Daten

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Funktion | Einweg-Lichtschranke |
| Sender / Empfänger | Empfänger |
| Betriebsreichweite Sb | 55 m |
| Grenzreichweite 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 |

Elektrische Daten

| | |
|-------------------|-------------------------|
| Schaltfunktion | Hell- / Dunkelschaltung |
| Ausgangsschaltung | PNP Antivalent |
| Ausgangsstrom | < 100 mA |
| kurzschlussfest | Ja |
| verpolungsfest | Ja |

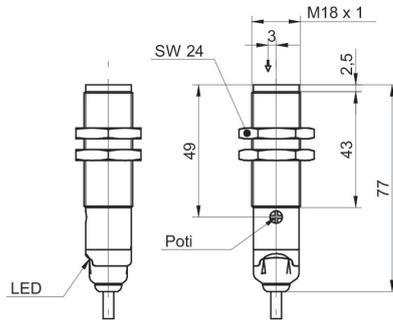
Mechanische Daten

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

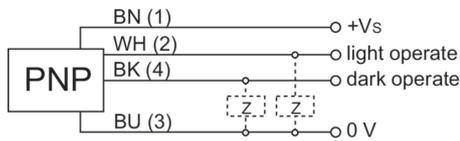
Umgebungsbedingungen

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

Masszeichnung



Anschlussbild



Laserwarnung

**CLASS 1 LASER
PRODUCT**

IEC 60825-1/2014
Complies with 21 CFR 1040.10 and
1040.11 except for conformance with
IEC 60825-1 Ed. 3., as described in
Laser Notice No. 56, dated May 8, 2019