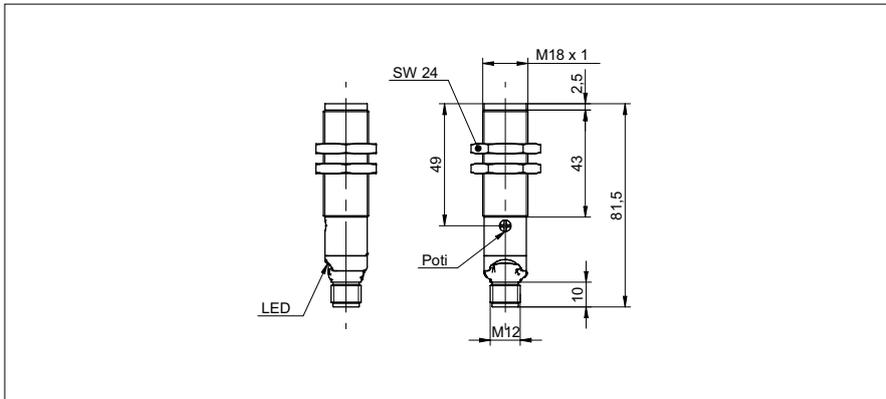


# Einweg-Lichtschranken

# OR18.EL-11157817

### Masszeichnung



### 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
Schaltfunktion	Hell- / Dunkelschaltung
Ausgangsschaltung	PNP Antivalent
Ausgangsstrom	< 100 mA
kurzschlussfest	ja
verpolungsfest	ja

### Mechanische Daten

Breite / Durchmesser	18 mm
Höhe / Länge	81,5 mm
Bauform	zylindrisch mit Gewinde
Gehäusematerial	Messing vernickelt
Frontscheibe	PMMA
Anschlussart	Stecker M12 4-Pol

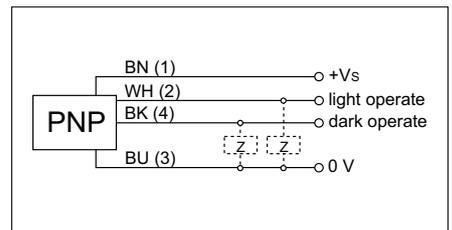
### Umgebungsbedingungen

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

