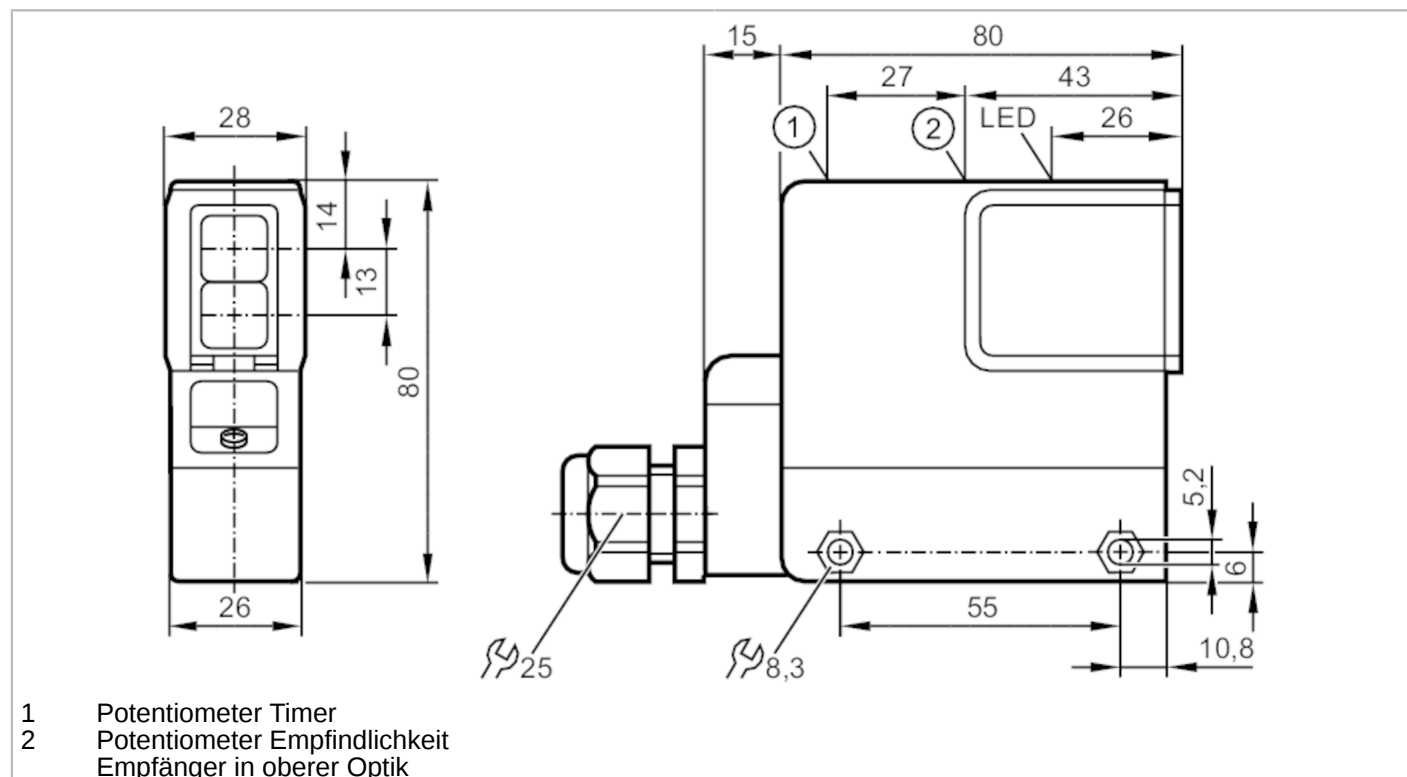


Einweglichtschranke Empfänger

OSE-FBOA



Produktmerkmale

Lichtart	Infrarotlicht
Gehäuse	Quaderförmig
Abmessungen [mm]	80 x 28 x 95

Einsatzbereich

Funktionsprinzip	Einweglichtschranke
------------------	---------------------

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	20...250 AC/DC
Schutzklasse	II
Verpolungsfest	ja
Lichtart	Infrarotlicht
Wellenlänge [nm]	880



Einweglichtschranke Empfänger

OSE-FBOA

Ausgänge		
Ausgangsfunktion	Hell-/Dunkelschaltung; (programmierbar)	
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	10,5	
Max. Spannungsabfall Schaltausgang AC [V]	10,5	
Mindestlaststrom [mA]	15	
Max. Reststrom [mA]	4	
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs AC [mA]	250; (350 (...50 °C))	
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	250; (350 (...50 °C))	
Kurzzeitige Strombelastbarkeit des Schaltausgangs [mA]	2200; (10 ms / 0,5 Hz)	
Schaltfrequenz AC [Hz]	25	
Schaltfrequenz DC [Hz]	100	
Kurzschlussfest	nein	
Überlastfest	nein	
Erfassungsbereich		
Sender / Empfänger	Empfänger	
Reichweite [m]	< 20	
Reich-/Tastweite einstellbar	ja	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur [°C]	-25...80	
Schutzart	IP 65	
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 60947-5-2	
MTTF [Jahre]	300	
Mechanische Daten		
Gewicht [g]	277	
Gehäuse	Quaderförmig	
Abmessungen [mm]	80 x 28 x 95	
Werkstoffe	PPO modifiziert	
Optikwerkstoff	Glas	
Ausrichtung Optik	seitliche Optik	
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
Elektrischer Anschluss		
Erforderliche Absicherung	Miniatur-Sicherung gemäß IEC60127-2 Sheet 1; ≤ 2 A; flink	
Zubehör		
Lieferumfang	Befestigungswinkel: 1, E20210 Schraubendreher	



Einweglichtschranke Empfänger

OSE-FBOA

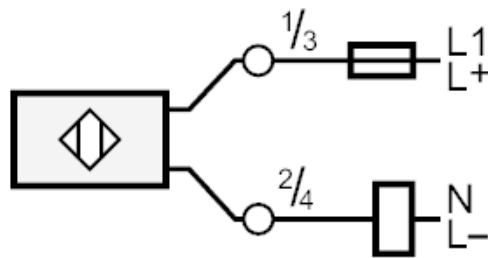
Bemerkungen

Bemerkungen	Empfehlung: Nach einem Kurzschluss das Gerät auf sichere Funktion prüfen.
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss

Anschlussklemmen: ...1,5 mm²; Kabelverschraubung: M20 X 1,5

Anschluss



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