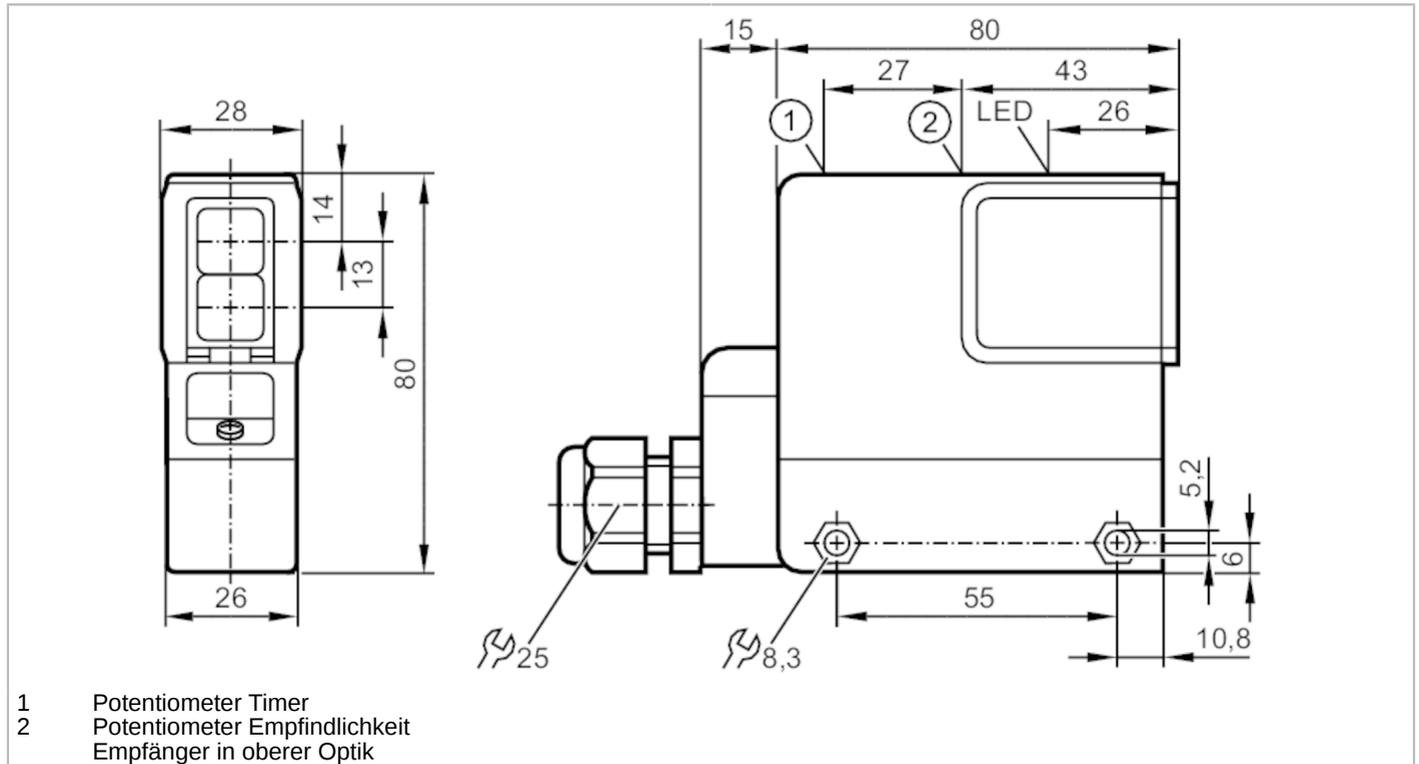




Einweglichtschranke Empfänger

OSE-FBOA



Produktmerkmale	
Lichtart	Infrarotlicht
Gehäuse	Quaderförmig
Einsatzbereich	
Funktionsprinzip	Einweglichtschranke
Elektrische Daten	
Betriebsspannung [V]	20...250 AC/DC
Schutzklasse	II
Verpolungsfest	ja
Lichtart	Infrarotlicht
Wellenlänge [nm]	880
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))



Einweglichtschranke Empfänger

OSE-FBOA

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



Einweglichtschranke Empfänger

OSE-FBOA

Elektrischer Anschluss

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

Anschluss



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