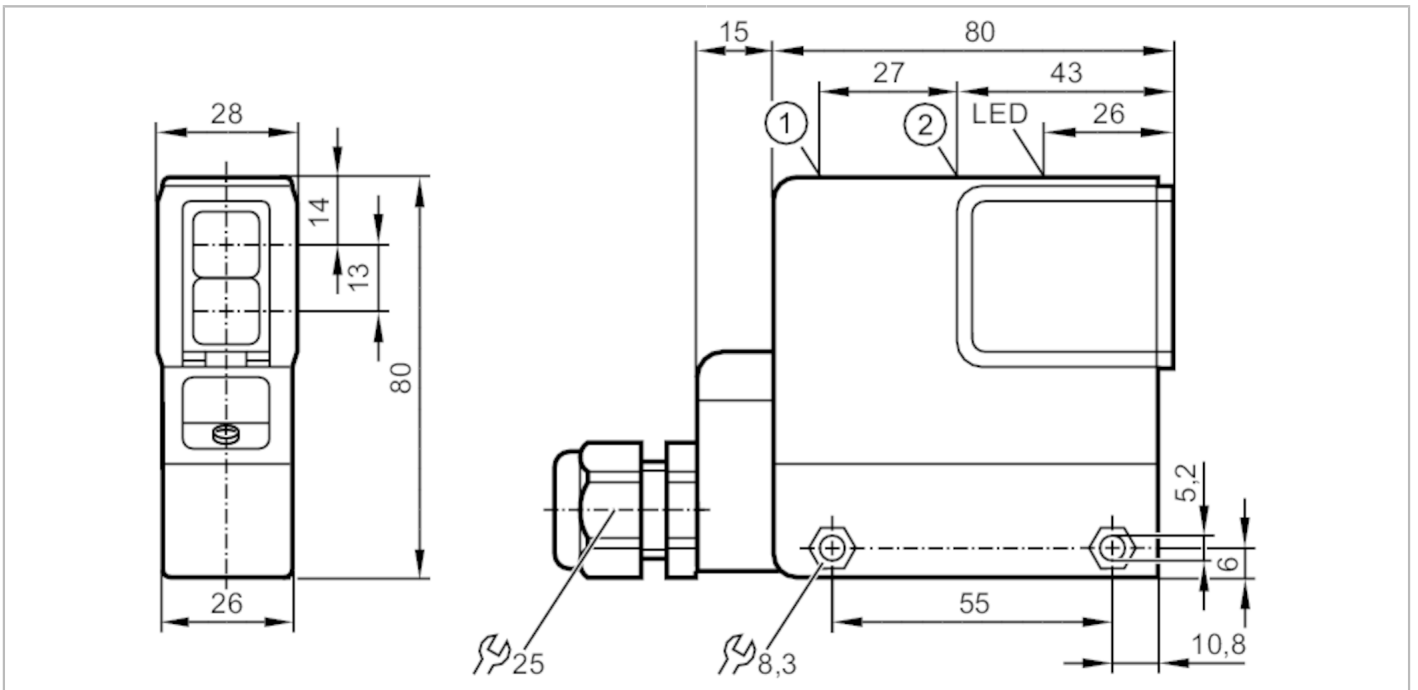
OS0025

Reflexlichtschranke

OSR-FBOA



1 Potentiometer Timer
2 Potentiometer Empfindlichkeit
Empfänger in oberer Optik
Sender in unterer Optik

Produktmerkmale		
Lichtart		Infrarotlicht
Gehäuse		Quaderförmig
Einsatzbereich		
Funktionsprinzip		Reflexlichtschranke
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	20...250 AC/DC
Schutzklasse		II
Verpolungsfest		nein
Lichtart		Infrarotlicht
Wellenlänge	[nm]	950
Ausgänge		
Ausgangsfunktion		Hell-/Dunkelschaltung; (programmierbar)
Mindestlaststrom	[mA]	15
Max. Reststrom	[mA]	6
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)

OS0025

Reflexlichtschranke

OSR-FBOA

Schaltfrequenz AC	[Hz]	250	
Schaltfrequenz DC	[Hz]	250	
Kurzschlussfest		nein	
Überlastfest		nein	
Erfassungsbereich			
Reichweite auf Tripelspiegel	[m]	10; (Tripelspiegel Ø 80 E20005)	
Reich-/Tastweite einstellbar		ja	
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...80	
Schutzart		IP 65	
Zulassungen / Prüfungen			
EMV		EN 60947-5-2	
MTTF	[Jahre]	302	
Mechanische Daten			
Gewicht	[g]	268	
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	

OS0025

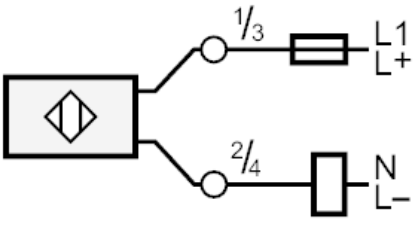
Reflexlichtschranke

OSR-FBOA

Elektrischer Anschluss

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

Anschluss



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