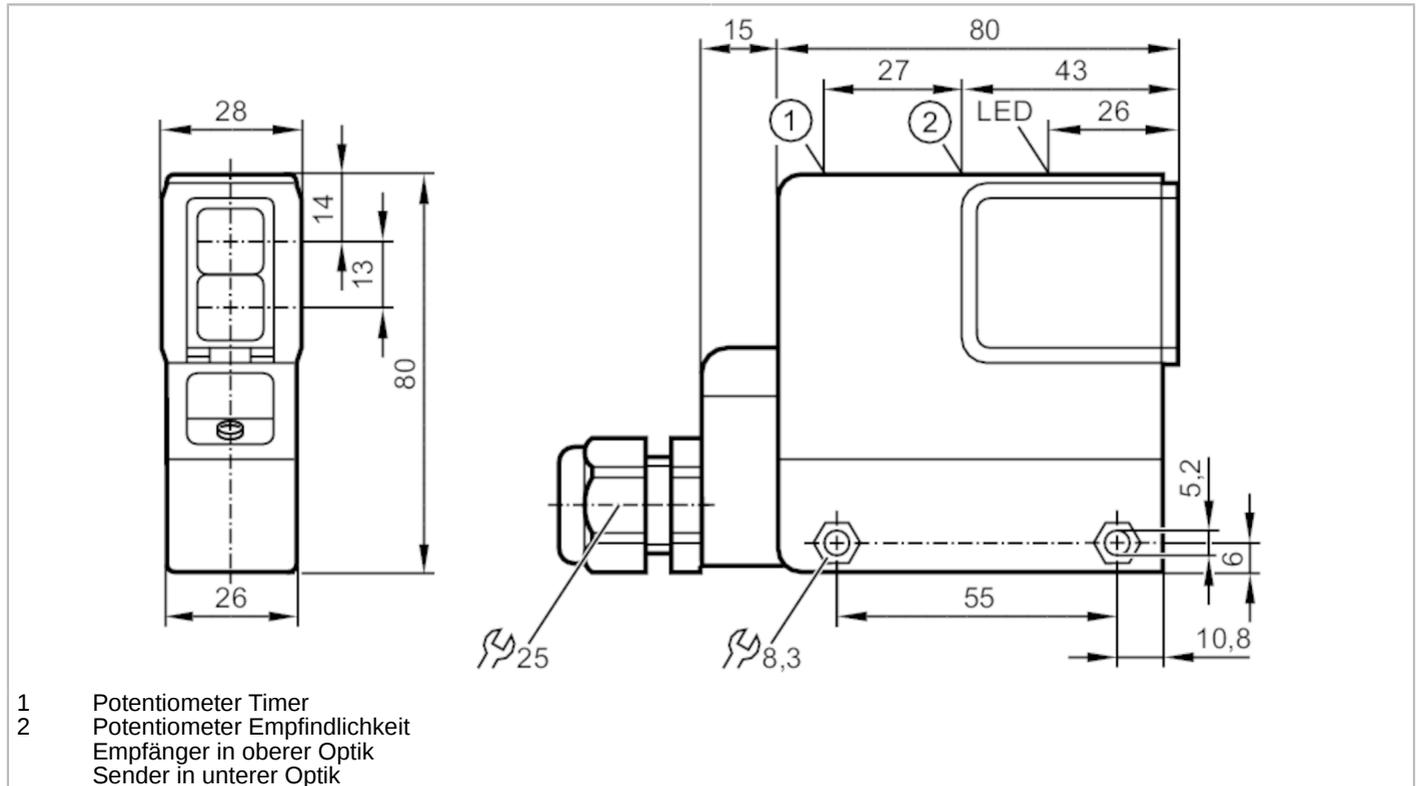


# OS5016



## Reflexlichtschranke

OSR-FPKG



Produktmerkmale	
Lichtart	Infrarotlicht
Gehäuse	Quaderförmig
Einsatzbereich	
Funktionsprinzip	Reflexlichtschranke
Elektrische Daten	
Betriebsspannung [V]	10..55 DC
Stromaufnahme [mA]	30; ((24 V))
Schutzklasse	II
Verpolungsschutz	ja
Lichtart	Infrarotlicht
Wellenlänge [nm]	950
Ausgänge	
Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Hell-/Dunkelschaltung; (programmierbar)
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	250
Schaltfrequenz DC [Hz]	100
Kurzschlusschutz	ja

# OS5016



## Reflexlichtschranke

OSR-FPKG

Ausführung	
Kurzschlusschutz	getaktet
Überlastfest	ja

<b>Erfassungsbereich</b>	
Reichweite auf Tripelspiegel [m]	10; (Tripelspiegel Ø 80 E20005)
Reich-/Tastweite einstellbar	ja

<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur [°C]	-25...80
Schutzart	IP 65

<b>Zulassungen / Prüfungen</b>	
EMV	EN 60947-5-2
MTTF [Jahre]	632

<b>Mechanische Daten</b>	
Gewicht [g]	275
Gehäuse	Quaderförmig
Abmessungen [mm]	80 x 28 x 95
Werkstoffe	PPO modifiziert
Optikwerkstoff	Glas
Ausrichtung Optik	seitliche Optik

<b>Anzeigen / Bedienelemente</b>	
Anzeige	Schaltzustand
	1 x LED, gelb

<b>Zubehör</b>	
Lieferumfang	Befestigungswinkel: 1, E20210 Schraubendreher

<b>Bemerkungen</b>	
Verpackungseinheit	1 Stück

<b>Elektrischer Anschluss</b>	
Anschlussklemmen: ...1,5 mm <sup>2</sup> ; Kabelverschraubung: M20 X 1,5	

### Anschluss

