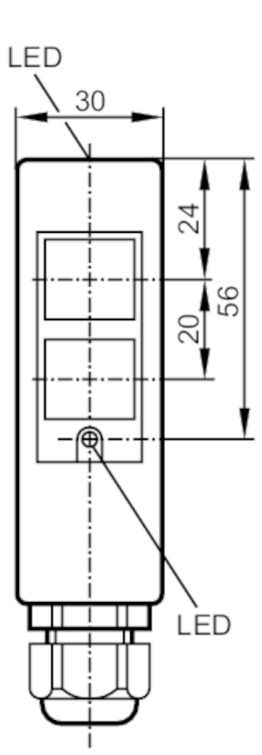
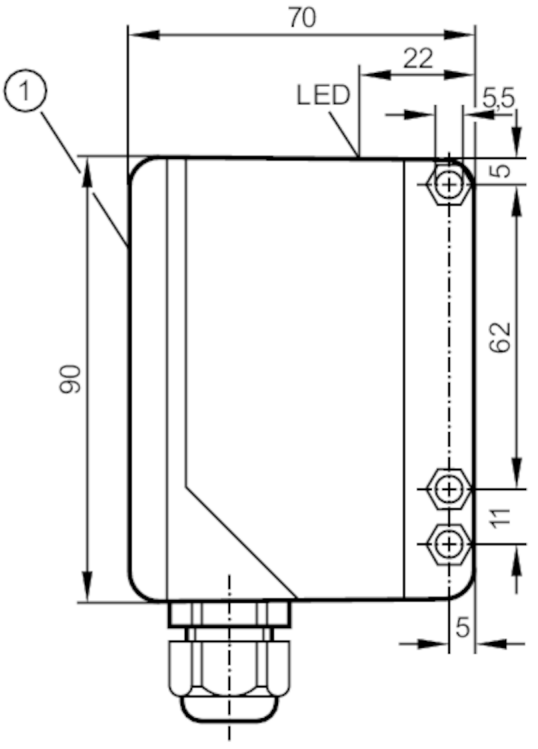
OA0104

Reflexlichtschranke

OAR-FKOA





1 Wahlschalter und Potentiometer hinter der Abdeckung
Empfänger in oberer Optik
Sender in unterer Optik

Produktmerkmale		
Lichtart		Infrarotlicht
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	90 x 30 x 70
Einsatzbereich		
Funktionsprinzip		Reflexlichtschranke
Elektrische Daten		
Frequenz AC	[Hz]	47...63
Betriebsspannung	[V]	20...250 AC/DC
Max. Leistungsaufnahme	[VA]	2
Schutzklasse		II
Verpolungsfest		nein
Lichtart		Infrarotlicht
Wellenlänge	[nm]	880

OA0104

Reflexlichtschranke

OAR-FKOA

Ausgänge			
Elektrische Ausführung		Relais	
Ausgangsfunktion		Hell-/Dunkelschaltung; (programmierbar)	
Kontaktbelastbarkeit		250 V AC / 3 A / 360 VA, 125 V DC / 3 A / 30 W	
Schaltfrequenz AC	[Hz]	10	
Schaltfrequenz DC	[Hz]	10	
Kurzschlussfest		nein	
Überlastfest		nein	
Erfassungsbereich			
Reichweite auf Tripelspiegel	[m]	0,25...10; (Tripelspiegel Ø 80 E20005)	
Reich-/Tastweite einstellbar		ja	
Max. Lichtfleckdurchmesser	[mm]	350	
Lichtfleckabmessungen gelten für		bei maximaler Reichweite	
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...60	
Schutzart		IP 65	
Zulassungen / Prüfungen			
EMV		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Klasse B
MTTF	[Jahre]	288	
Mechanische Daten			
Gewicht	[g]	299,5	
Gehäuse		Quaderförmig	
Abmessungen	[mm]	90 x 30 x 70	
Werkstoffe		PPO modifiziert	
Optikwerkstoff		PMMA	
Ausrichtung Optik		seitliche Optik	
Anzeigen / Bedienelemente			
Anzeige		Schaltzustand	1 x LED, gelb
		Betrieb	1 x LED, grün
		Funktion	1 x LED, rot
Elektrischer Anschluss			
Erforderliche Absicherung		Miniatur-Sicherung gemäß IEC60127-2 Sheet 1; ≤ 5 A; flink	
Zubehör			
Lieferumfang		Befestigungswinkel: 1, E20514	
		Schraubendreher	
Bemerkungen			
Bemerkungen		Empfehlung: Nach einem Kurzschluss das Gerät auf sichere Funktion prüfen.	
Verpackungseinheit		1 Stück	

OA0104

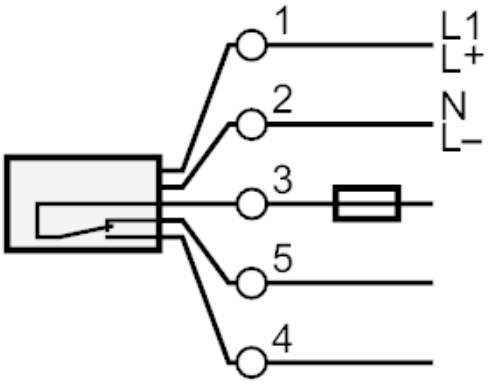
Reflexlichtschranke

OAR-FKOA

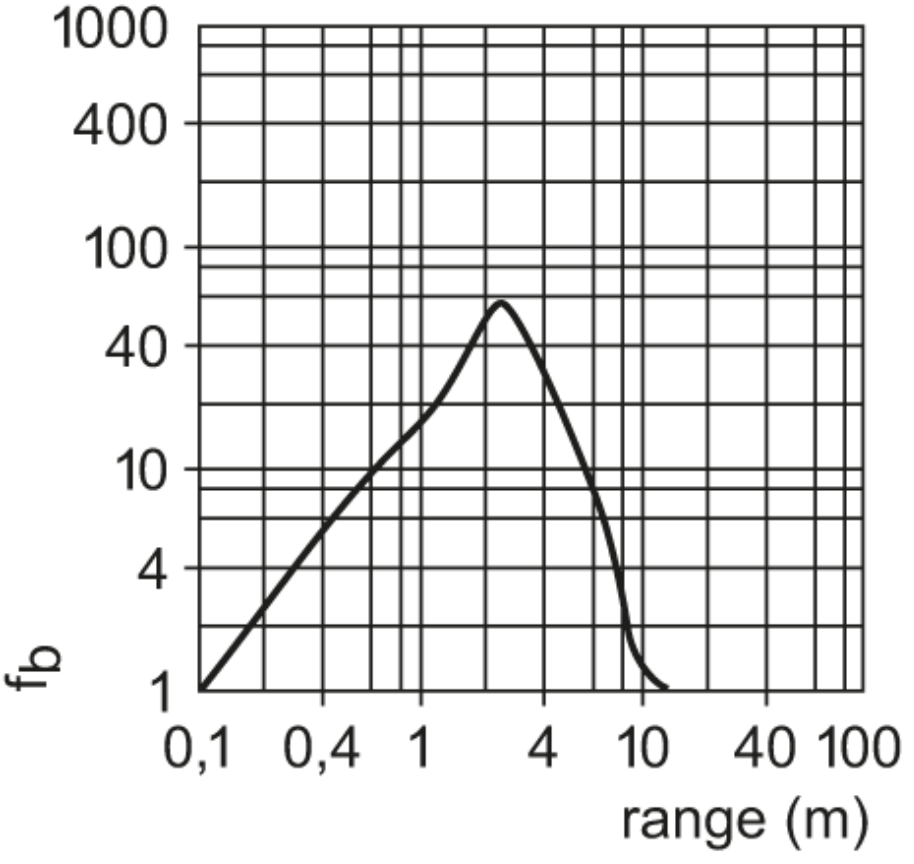
Elektrischer Anschluss

Anschlussklemmen: ...1,5 mm²; Leitungsmantel: Ø 4,5...10 mm; Kabelverschraubung: M16 X 1,5

Anschluss



Hinweis : Miniatur-Sicherung gemäß IEC60127-2 Sheet 1 ≤ 5 A flink

Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve