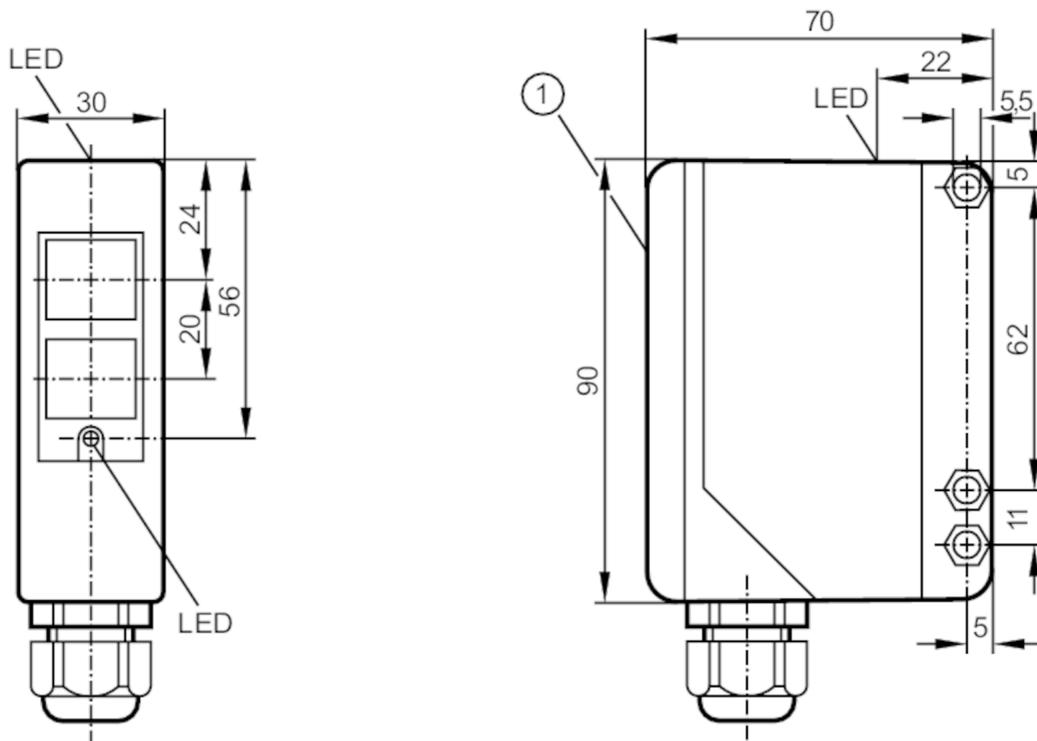




Reflexlichttaster

OAT-FKOAT



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



Produktmerkmale

Lichtart	Infrarotlicht
Gehäuse	Quaderförmig

Einsatzbereich

Funktionsprinzip	Reflexlichttaster
------------------	-------------------

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

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



Reflexlichttaster

OAT-FKOA/T

Kurzschlussfest	nein
Überlastfest	nein
Zeitfunktion [s]	0,5...10

Erfassungsbereich

Tastweite [mm]	5...1500; (weißes Papier 200 x 200 mm)
Reich-/Tastweite einstellbar	ja
Max. Lichtfleckdurchmesser [mm]	370
Lichtfleckabmessungen gelten für	bei maximaler Tastweite

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]	-25...60
Schutzart	IP 65

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 60947-5-2
MTTF [Jahre]	264

Mechanische Daten

Gewicht [g]	307
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
Bedienelemente	Einschaltverzögerung oder Ausschaltverzögerung über Schiebeschalter wählbar	

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

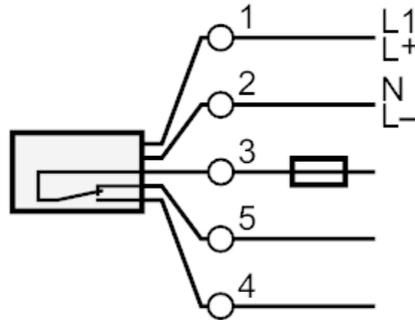
Reflexlichttaster

OAT-FKOA/T

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

