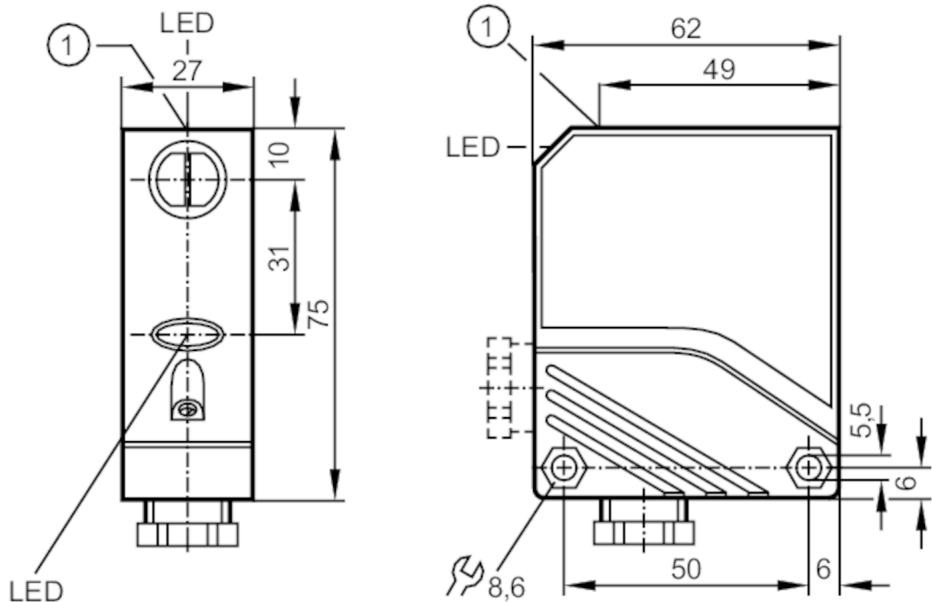




Reflexlichttaster

OLT-FKOA



1 Taste



Produktmerkmale		
Lichtart		Infrarotlicht
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	75 x 27 x 62
Einsatzbereich		
Funktionsprinzip		Reflexlichttaster
Elektrische Daten		
Frequenz AC	[Hz]	47...63
Betriebsspannung	[V]	20...250 AC/DC
Max. Leistungsaufnahme	[VA]	4
Schutzklasse		II
Verpolungsfest		nein
Lichtart		Infrarotlicht
Wellenlänge	[nm]	880
Ausgänge		
Elektrische Ausführung		Relais
Ausgangsfunktion		Hell-/Dunkelschaltung; (programmierbar)
Kontaktbelastbarkeit		250 V AC / 3 A / 960 VA, 125 V DC / 5 A / 120 W
Schaltfrequenz AC	[Hz]	10
Schaltfrequenz DC	[Hz]	10
Kurzschlussfest		nein
Überlastfest		nein



Reflexlichttaster

OLT-FKOA

Erfassungsbereich		
Tastweite	[mm]	1...1000; (weißes Papier 200 x 200 mm 90 % Remission)
Reich-/Tastweite einstellbar		ja
Max. Lichtfleckdurchmesser	[mm]	300
Lichtfleckabmessungen gelten für		bei maximaler Tastweite
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...80
Schutzart		IP 67
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 60947-5-2	Klasse B
	EN 55011	
MTTF	[Jahre]	226
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	171
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	75 x 27 x 62
Werkstoffe		PA; PBT
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
Bemerkungen		
Bemerkungen		Empfehlung: Nach einem Kurzschluss das Gerät auf sichere Funktion prüfen.
Verpackungseinheit		1 Stück

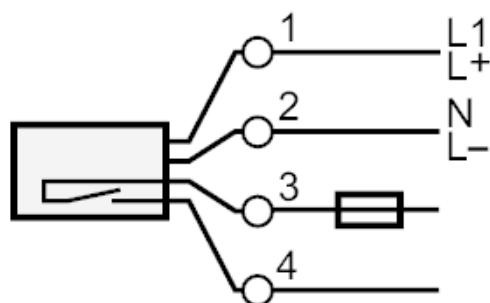
Reflexlichttaster

OLT-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

