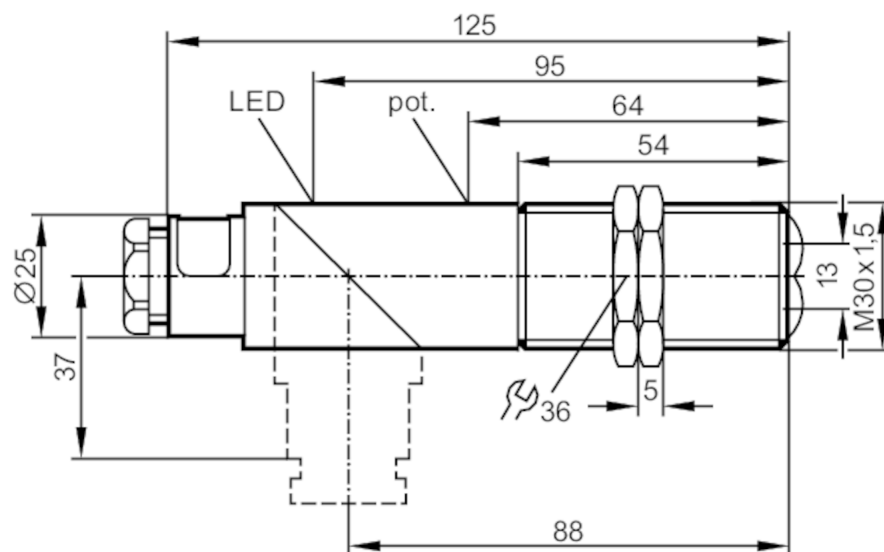


Reflexlichttaster

OIT-FBOA



Produktmerkmale

Lichtart	Infrarotlicht
Gehäuse	Gewindebauform
Abmessungen [mm]	M30 x 1,5 / L = 125

Einsatzbereich

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

Elektrische Daten

Frequenz AC [Hz]	47...63
Betriebsspannung [V]	20...250 AC/DC
Schutzklasse	II
Verpolungsfest	nein
Lichtart	Infrarotlicht
Wellenlänge [nm]	880



Reflexlichttaster

OIT-FBOA

Ausgänge		
Ausgangsfunktion	Hell-/Dunkelschaltung; (programmierbar)	
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	10,5	
Max. Spannungsabfall Schaltausgang AC [V]	10,5	
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)	
Schaltfrequenz AC [Hz]	25	
Schaltfrequenz DC [Hz]	35	
Kurzschlussfest	nein	
Überlastfest	nein	
Erfassungsbereich		
Tastweite [mm]	3...700; (weißes Papier 200 x 200 mm)	
Reich-/Tastweite einstellbar	ja	
Max. Lichtfleckdurchmesser [mm]	122	
Lichtfleckabmessungen gelten für	bei maximaler Tastweite	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur [°C]	-25...80	
Schutzart	IP 65	
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 60947-5-2	
MTTF [Jahre]	309	
Mechanische Daten		
Gewicht [g]	127	
Gehäuse	Gewindebauform	
Abmessungen [mm]	M30 x 1,5 / L = 125	
Gewindebezeichnung	M30 x 1,5	
Werkstoffe	PBT; PPO modifiziert	
Optikwerkstoff	PMMA	
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
Elektrischer Anschluss		
Erforderliche Absicherung	Miniatur-Sicherung gemäß IEC60127-2 Sheet 1; ≤ 2 A; flink	
Zubehör		
Lieferumfang	Befestigungsmuttern: 2 x Schraubendreher	



Reflexlichttaster

OIT-FBOA

Bemerkungen

Bemerkungen

Empfehlung: Nach einem Kurzschluss das Gerät auf sichere Funktion prüfen.

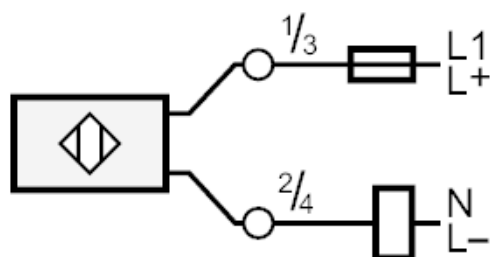
Verpackungseinheit

1 Stück

Elektrischer Anschluss

Anschlussklemmen: ...1,5 mm²; Leitungsmantel: Ø 7...13 mm; Kabelverschraubung: M20 X 1,5

Anschluss



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

Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

