



Reflexlichttaster

OGT-HBOA/LS-100-GK



1 Taste



Produktmerkmale	
Lichtart	Infrarotlicht
Gehäuse	Gewindebauform
Abmessungen [mm]	M18 x 1 / L = 76
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

OGT-HBOA/LS-100-GK

Ausgänge		
Ausgangsfunktion		Hellschaltung
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]		8
Max. Spannungsabfall Schaltausgang AC [V]		8
Mindestlaststrom [mA]		5
Max. Reststrom [mA]		1,7
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs AC [mA]		90; (180 (...40 °C))
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]		90; (180 (...40 °C))
Kurzzeitige Strombelastbarkeit des Schaltausgangs [mA]		600; (20 ms / 0,5 Hz)
Schaltfrequenz AC [Hz]		25
Schaltfrequenz DC [Hz]		25
Kurzschlussfest		nein
Überlastfest		nein
Erfassungsbereich		
Tastweite [mm]	1...600; (weißes Papier 200 x 200 mm 90 % Remission)	
Reich-/Tastweite einstellbar	ja	
Max. Lichtfleckdurchmesser [mm]	169	
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]	338	
Mechanische Daten		
Gewicht [g]	38,9	
Gehäuse	Gewindebauform	
Abmessungen [mm]	M18 x 1 / L = 76	
Gewindebezeichnung	M18 x 1	
Werkstoffe	PBT	
Optikwerkstoff	PMMA	
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, rot
	Funktion	1 x LED, rot blinkt
Elektrischer Anschluss		
Erforderliche Absicherung	Miniatur-Sicherung gemäß IEC60127-2 Sheet 1; ≤ 2 A; flink	

Reflexlichttaster

OGT-HBOA/LS-100-GK

Zubehör

Lieferumfang

Befestigungsmuttern: 2 x

Bemerkungen

Bemerkungen

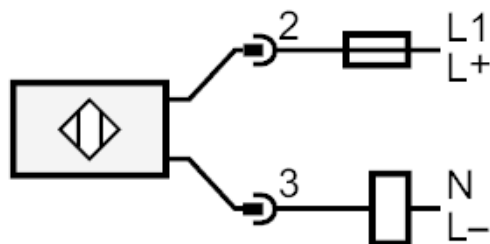
Empfehlung: Nach einem Kurzschluss das Gerät auf sichere Funktion prüfen.

Verpackungseinheit

1 Stück

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x 1/2"

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

Reflexlichttaster

OGT-HBOA/LS-100-GK

Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

