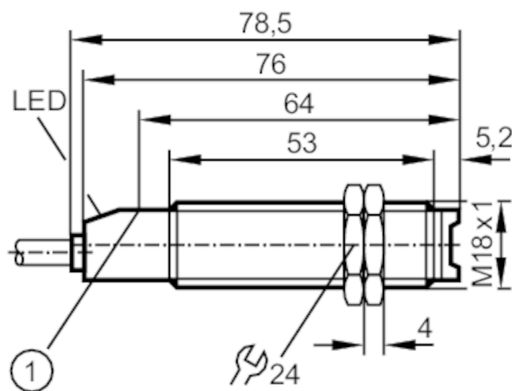




Reflexlichttaster

OGT-DBOA



1 Taste



Produktmerkmale		
Lichtart		Infrarotlicht
Gehäuse		Gewindebauform
Abmessungen	[mm]	M18 x 1 / L = 78,5
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-DBOA

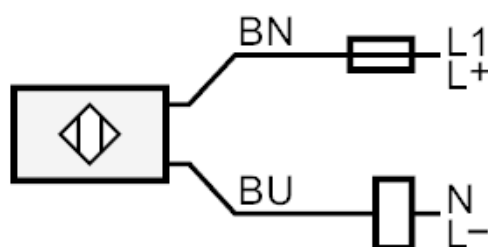
Ausgänge		
Ausgangsfunktion		Dunkelschaltung
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]		8
Max. Spannungsabfall Schaltausgang AC [V]		8
Mindestlaststrom [mA]		5
Max. Reststrom [mA]		1,7
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs AC [mA]		90; (180 (...40 °C))
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs 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]	122,4	
Gehäuse	Gewindebauform	
Abmessungen [mm]	M18 x 1 / L = 78,5	
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-DBOA

Zubehör	
Lieferumfang	Befestigungsmuttern: 2 x
Bemerkungen	
Bemerkungen	Empfehlung: Nach einem Kurzschluss das Gerät auf sichere Funktion prüfen.
Verpackungseinheit	1 Stück
Elektrischer Anschluss	
Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm ²	
Anschluss	

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

Adernfarben :

BN = braun

BU = blau

Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

