



Reflexlichtschanke

OGP-DBOA/LS-100-AK



1 Taste



Produktmerkmale	
Lichtart	Rotlicht
Gehäuse	Gewindebauform
Abmessungen [mm]	M18 x 1 / L = 76
Einsatzbereich	
Besondere Eigenschaft	Polfilter
Funktionsprinzip	Reflexlichtschanke
Elektrische Daten	
Frequenz AC [Hz]	47...63
Betriebsspannung [V]	20...250 AC/DC
Schutzklasse	II
Verpolungsfest	nein
Lichtart	Rotlicht
Wellenlänge [nm]	660



Reflexlichtschranke

OGP-DBOA/LS-100-AK

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		
Reichweite auf Tripelspiegel [m]	3; (Tripelspiegel Ø 80 E20005)	
Reich-/Tastweite einstellbar	ja	
Max. Lichtfleckdurchmesser [mm]	262	
Lichtfleckabmessungen gelten für	bei maximaler Reichweite	
Polfilter vorhanden	ja	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur [°C]	-25...80	
Schutzart	IP 67	
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 60947-5-2	Klasse B
	EN 55011	
MTTF [Jahre]	339	
Mechanische Daten		
Gewicht [g]	39,2	
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	

Reflexlichtschranke

OGP-DBOA/LS-100-AK

Zubehör

Lieferumfang

Befestigungsmuttern: 2 x

Bemerkungen

Bemerkungen

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

Verpackungseinheit

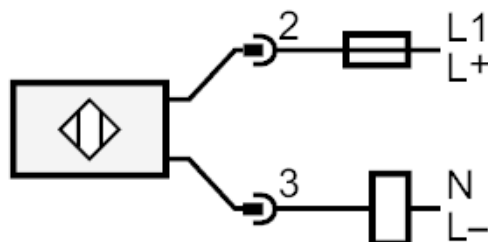
1 Stück

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x 1/2"



Anschluss

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

**Reflexlichtschranke**

OGP-DBOA/LS-100-AK

Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

