



Reflexlichtschränke

OGP-DBOA



1 Taste



Produktmerkmale	
Lichtart	Rotlicht
Gehäuse	Gewindebauform
Abmessungen [mm]	M18 x 1 / L = 78,5
Einsatzbereich	
Besondere Eigenschaft	Polfilter
Funktionsprinzip	Reflexlichtschränke
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

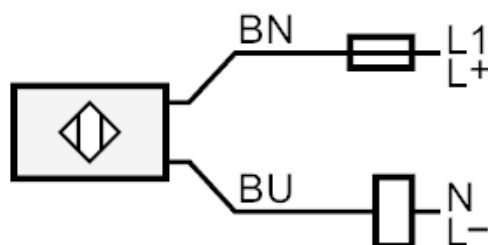
Ausgänge		
Ausgangsfunktion		Dunkelschaltung
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]		8
Max. Spannungsabfall Schaltausgang AC [V]		8
Mindestlaststrom [mA]		5
Max. Reststrom [mA]		1,7
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs AC [mA]		90; (180 (...40 °C))
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs 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]		122,6
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	



Reflexlichtschranke

OGP-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



Reflexlichtschranke

OGP-DBOA

Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

