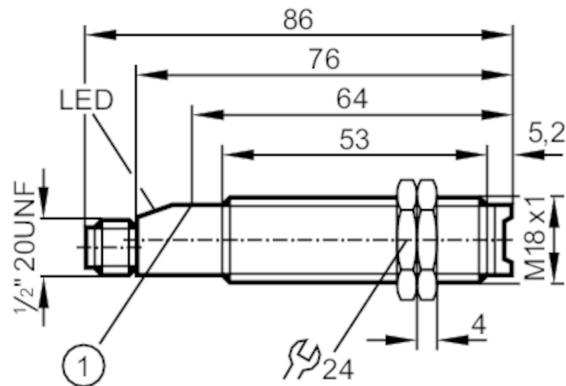




Reflexlichtschränke

OGP-HBOA/LS-100



1 Taste



Produktmerkmale	
Lichtart	Rotlicht
Gehäuse	Gewindebauform
Abmessungen [mm]	M18 x 1 / L = 76
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-HBOA/LS-100

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		
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
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-HBOA/LS-100

Zubehör

Lieferumfang

Befestigungsmuttern: 2 x

Bemerkungen

Bemerkungen

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

Verpackungseinheit

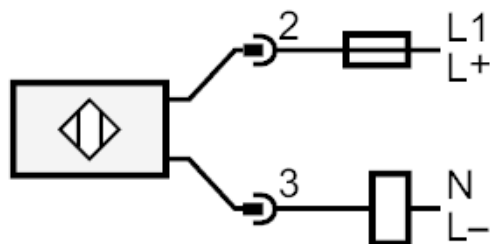
1 Stück

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x 1/2"



Anschluss

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



Reflexlichtschranke

OGP-HBOA/LS-100

Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

