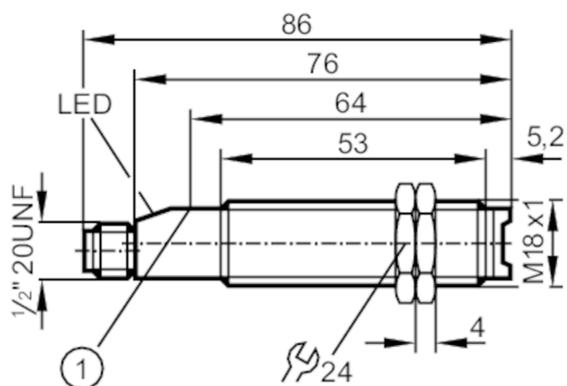




## Reflexlichtschanke

OGP-HBOA/LS-100



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-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 EN 55011 Klasse B
MTTF	[Jahre]	339
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	39,4
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

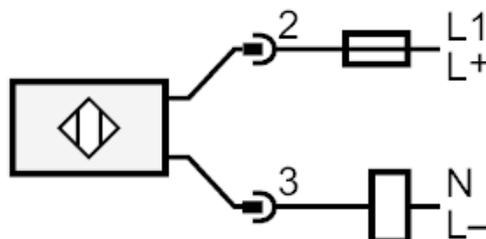
Zubehör	
Lieferumfang	Befestigungsmuttern: 2 x
Bemerkungen	
Bemerkungen	Empfehlung: Nach einem Kurzschluss das Gerät auf sichere Funktion prüfen.
Verpackungseinheit	1 Stück

### 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

