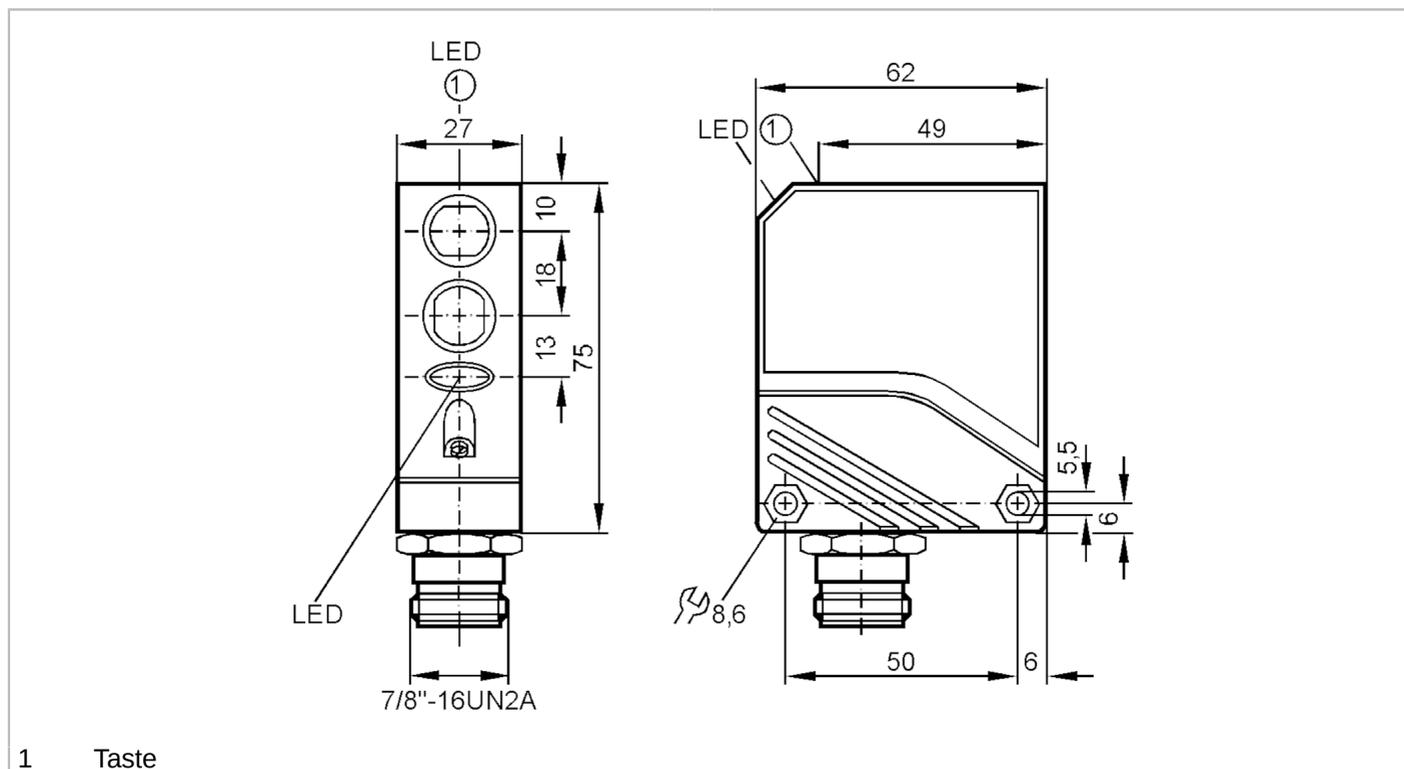




Reflexlichtschranke

OLP-FKOA/SL/LS-500



Produktmerkmale

Lichtart	Rotlicht
Gehäuse	Quaderförmig
Abmessungen [mm]	75 x 27 x 62

Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	Polfilter
Funktionsprinzip	Reflexlichtschranke

Elektrische Daten

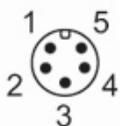
Frequenz AC [Hz]	47...63
Betriebsspannung [V]	20...250 AC/DC
Max. Leistungsaufnahme [VA]	4
Schutzklasse	I
Verpolungsfest	nein
Lichtart	Rotlicht
Wellenlänge [nm]	660
Typ. Lebensdauer [h]	100000
Bezugstemperatur für Lebensdauer [°C]	25



Reflexlichtschranke

OLP-FKOA/SL/LS-500

Ausgänge		
Elektrische Ausführung	Relais	
Ausgangsfunktion	Hell-/Dunkelschaltung; (programmierbar)	
Kontaktbelastbarkeit	250 V AC / 3 A / 960 VA, 125 V DC / 5 A / 120 W	
Schaltfrequenz AC [Hz]	10	
Schaltfrequenz DC [Hz]	10	
Kurzschlussfest	nein	
Überlastfest	nein	
Erfassungsbereich		
Reichweite auf Tripelspiegel [m]	0,3...5; (Tripelspiegel Ø 80 E20005)	
Reich-/Tastweite einstellbar	ja	
Polfilter vorhanden	ja	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur [°C]	-25...80	
Schutzart	IP 67	
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 60947-5-2	
	EN 55011	
MTTF [Jahre]	256	
EMV	Klasse B	
Mechanische Daten		
Gewicht [g]	202,5	
Gehäuse	Quaderförmig	
Abmessungen [mm]	75 x 27 x 62	
Werkstoffe	PA; PBT	
Optikwerkstoff	PMMA	
Ausrichtung Optik	seitliche Optik	
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
	Betrieb	1 x LED, grün
	Funktion	1 x LED, rot
Elektrischer Anschluss		
Erforderliche Absicherung	Miniatur-Sicherung gemäß IEC60127-2 Sheet 1; ≤ 5 A; flink	
Bemerkungen		
Bemerkungen	Empfehlung: Nach einem Kurzschluss das Gerät auf sichere Funktion prüfen.	
Verpackungseinheit	1 Stück	
Elektrischer Anschluss		
Steckverbindung: 1 x 7/8"		

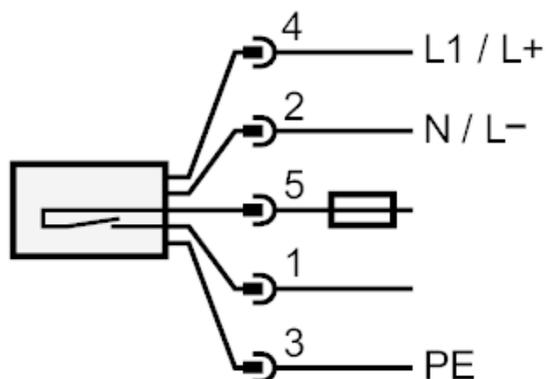




Reflexlichtschranke

OLP-FKOA/SL/LS-500

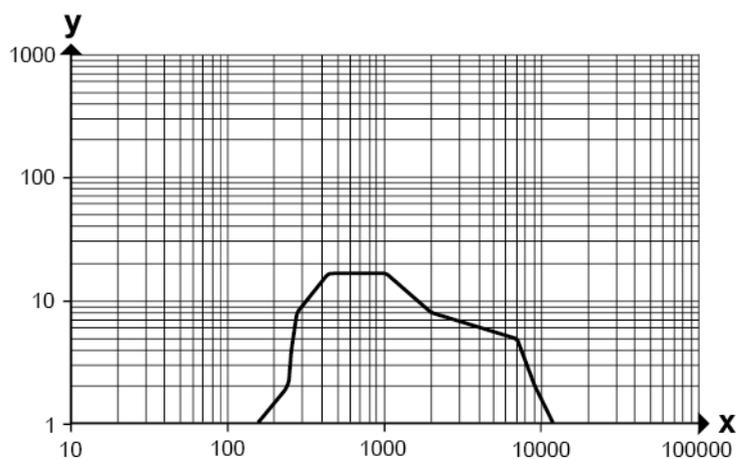
Anschluss



Hinweis : Miniatur-Sicherung gemäß IEC60127-2 Sheet 1 ≤ 5 A flink

Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor