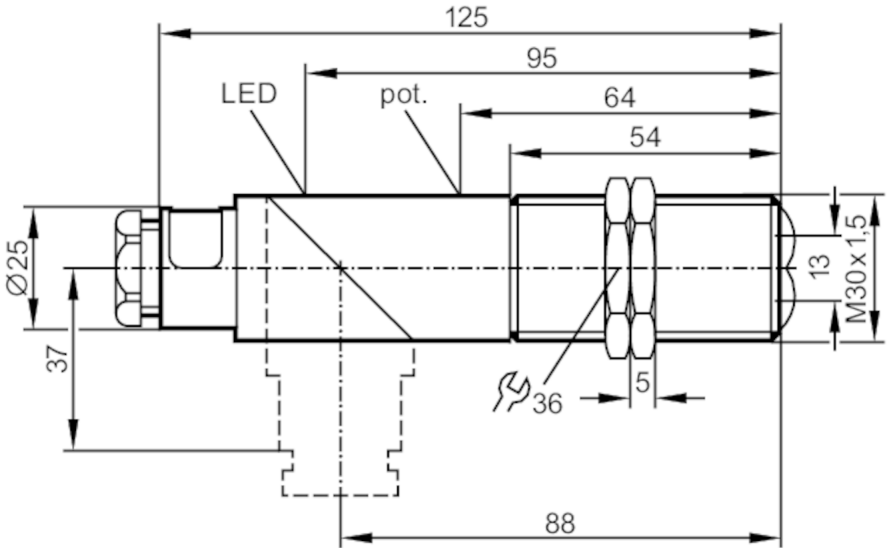




Reflexlichtschranke

OIR-FPKG



Produktmerkmale		
Lichtart		Infrarotlicht
Gehäuse		Gewindebauform
Einsatzbereich		
Funktionsprinzip		Reflexlichtschranke
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	10...55 DC
Stromaufnahme	[mA]	30; ((24 V))
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja
Lichtart		Infrarotlicht
Wellenlänge	[nm]	950
Ausgänge		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Hell-/Dunkelschaltung; (programmierbar)
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	250
Schaltfrequenz DC	[Hz]	65
Kurzschlusschutz		ja
Ausführung Kurzschlusschutz		getaktet
Überlastfest		ja
Erfassungsbereich		
Reichweite auf Tripelspiegel	[m]	0,1...4; (Tripelspiegel Ø 80 E20005)



Reflexlichtschranke

OIR-FPKG

Reich-/Tastweite einstellbar	ja
Max. Lichtfleckdurchmesser [mm]	280
Lichtfleckabmessungen gelten für	bei maximaler Reichweite

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]	-25...80
Schutzart	IP 65

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 60947-5-2
MTTF [Jahre]	659

Mechanische Daten

Gewicht [g]	124
Gehäuse	Gewindebauform
Abmessungen [mm]	M30 x 1,5 / L = 125
Gewindebezeichnung	M30 x 1,5
Werkstoffe	PBT; PPO modifiziert
Optikwerkstoff	PMMA

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
---------	---------------	---------------

Zubehör

Lieferumfang	Befestigungsmuttern: 2
	Schraubendreher

Bemerkungen

Verpackungseinheit	1 Stück
--------------------	---------

Elektrischer Anschluss

Anschlussklemmen: ...1,5 mm²; Leitungsmantel: Ø 7...13 mm; Kabelverschraubung: M20 X 1,5

Anschluss

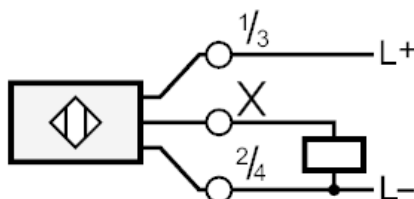




Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

