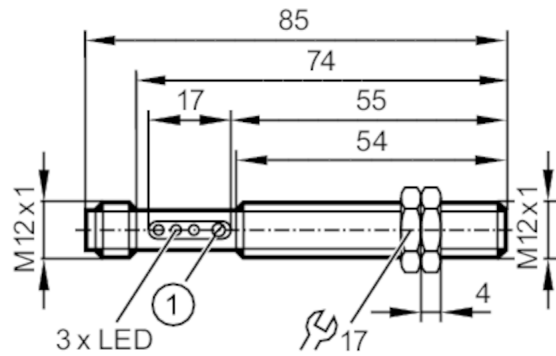




Einweglichtschranke Empfänger

OFE-FPKG/US-100



1 Potentiometer



Produktmerkmale	
Lichtart	Infrarotlicht
Gehäuse	Gewindebauform
Einsatzbereich	
Besondere Eigenschaft	Funktionskontrollausgang
Funktionsprinzip	Einweglichtschranke
Elektrische Daten	
Betriebsspannung [V]	10...36 DC
Stromaufnahme [mA]	< 30
Schutzklasse	II
Verpolungsschutz	ja
Lichtart	Infrarotlicht
Wellenlänge [nm]	880
Ausgänge	
Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Hell-/Dunkelschaltung; (programmierbar)
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	2,5
Funktionskontrollausgang	ja
Max. Spannungsabfall Funktionskontrollausgang [V]	3,5
Strombelastbarkeit Funktionskontrollausgang [mA]	10
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	200
Schaltfrequenz DC [Hz]	320
Kurzschlusschutz	ja
Ausführung Kurzschlusschutz	getaktet
Überlastfest	ja
Erfassungsbereich	
Sender / Empfänger	Empfänger



Einweglichtschranke Empfänger

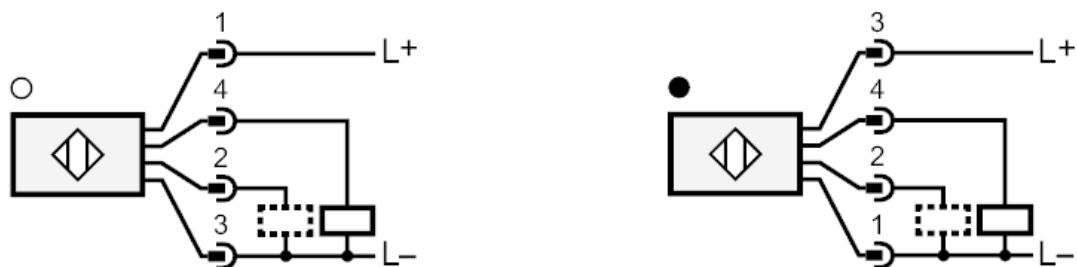
OFE-FPKG/US-100

Reichweite	[m]	< 4
Reich-/Tastweite einstellbar		ja
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...60
Schutzart		IP 65
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 60947-5-2	
MTTF	[Jahre]	652
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	40,7
Gehäuse		Gewindebauform
Abmessungen	[mm]	M12 x 1 / L = 74
Gewindebezeichnung		M12 x 1
Werkstoffe		Gehäuse: Messing weißbronze-beschichtet
Optikwerkstoff		PMMA
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
	Betrieb	1 x LED, grün
	Funktion	1 x LED, rot
Zubehör		
Lieferumfang	Befestigungsmuttern: 2	
	Schraubendreher	
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück
Elektrischer Anschluss		
Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A		

Einweglichtschranke Empfänger

OFE-FPKG/US-100

Anschluss



2 Funktionskontrollausgang

Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

