



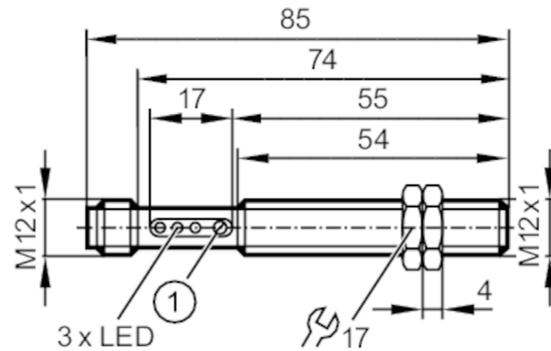
Einweglichtschranke Empfänger

OFE-FNKG/US-100

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: OF5022

Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



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		NPN
Ausgangsfunktion		Hell-/Dunkelschaltung; (parametrierbar)
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



Einweglichtschränke Empfänger

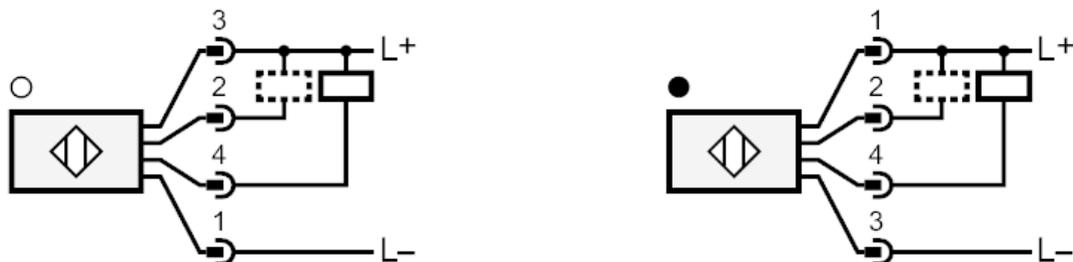
OFE-FNKG/US-100

Erfassungsbereich		
Sender / Empfänger		Empfänger
Reichweite [m]		< 4
Reich-/Tastweite einstellbar		ja
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur [°C]		-25...60
Schutzart		IP 65
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
Mechanische Daten		
Gewicht [g]		0,046
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-FNKG/US-100

Anschluss



2 Funktionskontrollausgang

Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

