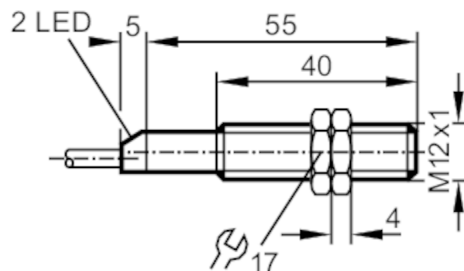




## Einweglichtschranke Empfänger

OFE-FPKG



### Produktmerkmale

Lichtart	Infrarotlicht
Gehäuse	Gewindebauform
Abmessungen [mm]	M12 x 1 / L = 60

### Einsatzbereich

Funktionsprinzip	Einweglichtschranke
------------------	---------------------

### Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...36 DC
Stromaufnahme [mA]	< 25
Schutzklasse	II
Verpolungsschutz	ja
Lichtart	Infrarotlicht
Wellenlänge [nm]	880

### Ausgänge

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Hell-/Dunkelschaltung; (programmierbar)
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	200
Schaltfrequenz DC [Hz]	320
Kurzschlusschutz	ja
Ausführung Kurzschlusschutz	getaktet
Überlastfest	ja

### Erfassungsbereich

Sender / Empfänger	Empfänger
Reichweite [m]	< 4

### Umgebungsbedingungen

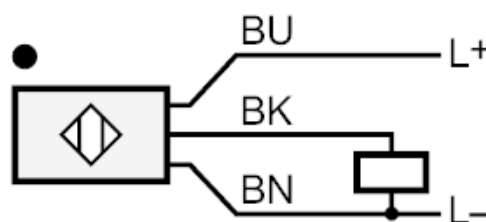
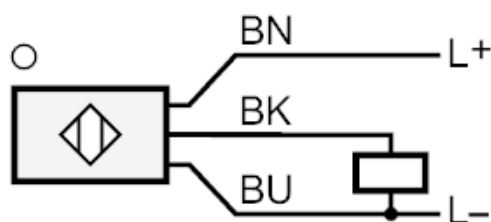
Umgebungstemperatur [°C]	-25...60
Schutzart	IP 67



## Einweglichtschranke Empfänger

OFE-FPKG

Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
MTTF	[Jahre]	990
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	73
Gehäuse		Gewindebauform
Abmessungen	[mm]	M12 x 1 / L = 60
Gewindebezeichnung		M12 x 1
Werkstoffe		Messing vernickelt
Optikwerkstoff		PMMA
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
	Betrieb	1 x LED, grün
Zubehör		
Zubehör mitgeliefert		Befestigungsmuttern: 2 x
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück
Elektrischer Anschluss		
Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup>		
Anschluss		



Adernfarben :

BN = braun  
 BU = blau  
 BK = schwarz



## Einweglichtschranke Empfänger

OFE-FPKG

### Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

