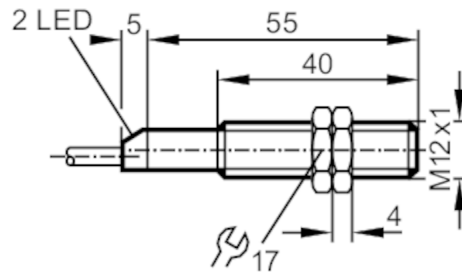


# OF5014



## Reflexlichtschranke

OFR-FPKG



### Produktmerkmale

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

### Einsatzbereich

Funktionsprinzip	Reflexlichtschranke
------------------	---------------------

### 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
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	200
Schaltfrequenz DC [Hz]	320
Kurzschlusschutz	ja
Ausführung Kurzschlusschutz	getaktet
Überlastfest	ja

### Erfassungsbereich

Reichweite auf Tripelspiegel [m]	0,05...2; (Tripelspiegel Ø 80 E20005)
Max. Lichtfleckdurchmesser [mm]	140
Lichtfleckabmessungen gelten für	bei maximaler Reichweite

### Umgebungsbedingungen

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

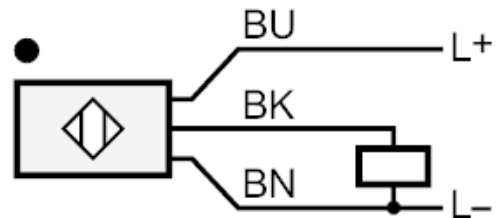
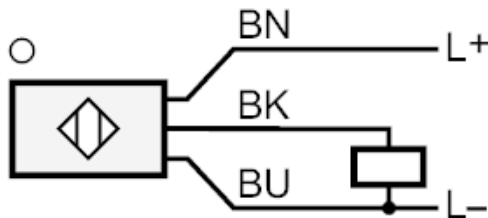
# OF5014



## Reflexlichtschranke

OFR-FPKG

Zulassungen / Prüfungen		
MTTF	[Jahre]	891
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	91
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		
Lieferumfang		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



### Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

