

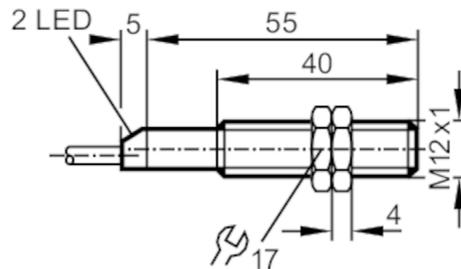
## Reflexlichtschranke

OFP-FNKG

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: OF5062

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



### Produktmerkmale

Lichtart	Rotlicht
Gehäuse	Gewindebauform

### Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	Polfilter
Funktionsprinzip	Reflexlichtschranke

### Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	10...36 DC
Stromaufnahme	[mA]	< 30
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja
Lichtart		Rotlicht
Wellenlänge	[nm]	660

### Ausgänge

Elektrische Ausführung		NPN
Ausgangsfunktion		Hell-/Dunkelschaltung; (parametrierbar)
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	[m]	0,2...0,8; (Tripelspiegel Ø 80 E20005)
Reichweite auf Tripelspiegel	[m]	0,2...0,8; (Tripelspiegel Ø 80 E20005)
Max. Lichtfleckdurchmesser	[mm]	70
Lichtfleckabmessungen gelten für		bei maximaler Reichweite
Polfilter vorhanden		ja

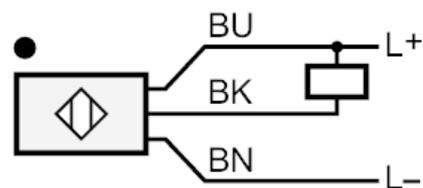
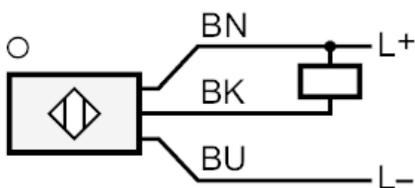
# OF5061



## Reflexlichtschranke

OFP-FNKG

Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...60
Schutzart		IP 67
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 60947-5-2	
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	0,091
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
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

# OF5061



## Reflexlichtschranke

OFP-FNKG

### Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

