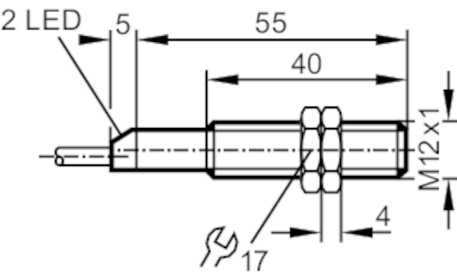




Reflexlichtschranke

OFP-FPKG



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		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]	0,2...0,8; (Tripelspiegel Ø 80 E20005)
Max. Lichtfleckdurchmesser	[mm]	70
Lichtfleckabmessungen gelten für		bei maximaler Reichweite
Polfilter vorhanden		ja
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...60
Schutzart		IP 67



Reflexlichtschranke

OFP-FPKG

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
MTTF	[Jahre]	895

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	73,3
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
--------------	------------------------

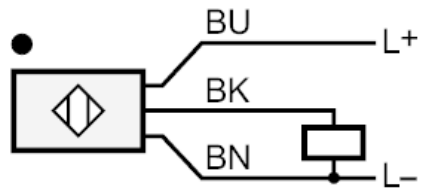
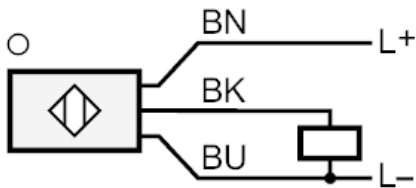
Bemerkungen

Verpackungseinheit	1 Stück
--------------------	---------

Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

Anschluss



BN =
BU =
BK =

Adernfarben :
braun
blau
schwarz



Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

