

OF5014



Reflexlichtschranke

OFR-FPKG



Produktmerkmale

Lichtart	Infrarotlicht
Gehäuse	Gewindebauform

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

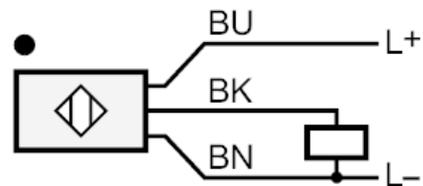
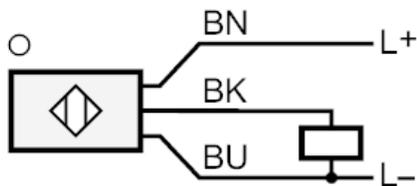
OF5014



Reflexlichtschranke

OFR-FPKG

Zulassungen / Prüfungen		
MTTF	[Jahre]	891
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	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 mm ²		
Anschluss		



Adernfarben :
BN = braun
BU = blau
BK = schwarz



Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

