



Reflexlichttaster

OFT-FNKG



Produktmerkmale	
Lichtart	Infrarotlicht
Gehäuse	Gewindebauform
Abmessungen [mm]	M12 x 1 / L = 60
Einsatzbereich	
Funktionsprinzip	Reflexlichttaster
Elektrische Daten	
Betriebsspannung [V]	10...36 DC
Stromaufnahme [mA]	< 30
Schutzklasse	II
Verpolungsschutz	ja
Lichtart	Infrarotlicht
Wellenlänge [nm]	880
Ausgänge	
Elektrische Ausführung	NPN
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	
Tastweite [mm]	1...200; (weißes Papier 200 x 200 mm)
Reich-/Tastweite einstellbar	nein
Max. Lichtfleckdurchmesser [mm]	92
Lichtfleckabmessungen gelten für	bei maximaler Tastweite
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur [°C]	-25...60
Schutzart	IP 67

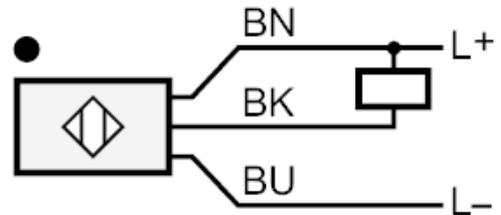
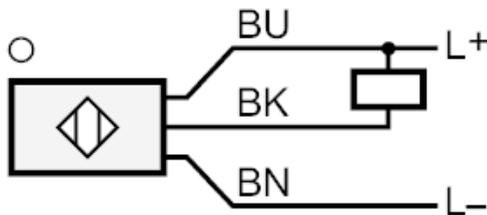
OF5048



Reflexlichttaster

OFT-FNKG

Zulassungen / Prüfungen		
EMV		EN 60947-5-2
MTTF	[Jahre]	903
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	73,1
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 ²		
Anschluss		



Adernfarben :

BN = braun
BU = blau
BK = schwarz



Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

