

OF5048



Reflexlichttaster

OFT-FNKG



Produktmerkmale

Lichtart	Infrarotlicht
Gehäuse	Gewindebauform

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. Lichtflekdurchmesser	[mm]	92
Lichtflektabmessungen gelten für		bei maximaler Tastweite

Umgebungsbedingungen

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

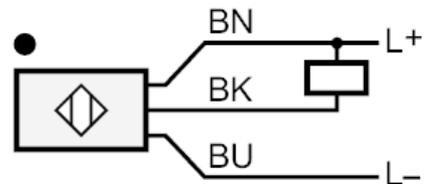
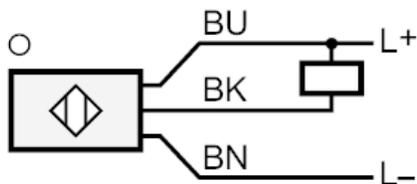
OF5048



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
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

