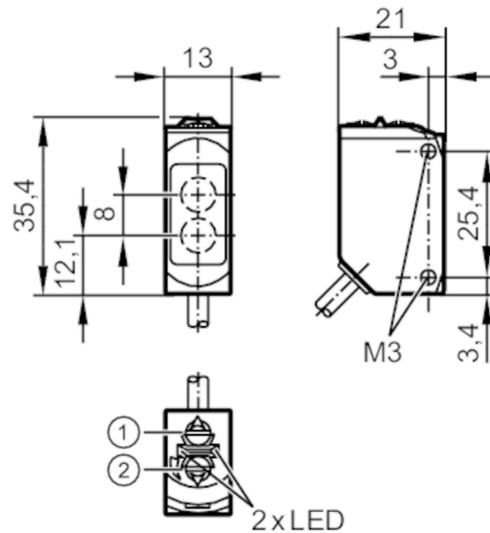




Reflexlichttaster

O6TIFNKG/5M



- 1: Schalter Ausgangsfunktion
 2: Potentiometer Empfindlichkeit
 Empfänger in oberer Optik
 Sender in unterer Optik



Produktmerkmale

Lichtart	Infrarotlicht
Gehäuse	Quaderförmig
Abmessungen [mm]	35,4 x 13 x 21

Einsatzbereich

Funktionsprinzip	Reflexlichttaster
------------------	-------------------

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...30 DC
Stromaufnahme [mA]	16; ((24 V))
Schutzklasse	III
Verpolungsschutz	ja
Lichtart	Infrarotlicht
Wellenlänge [nm]	850

Ausgänge

Elektrische Ausführung	NPN
Ausgangsfunktion	Hell-/Dunkelschaltung; (umschaltbar)
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	100
Schaltfrequenz DC [Hz]	1000
Kurzschlusschutz	ja
Ausführung Kurzschlusschutz	getaktet

O6T218



Reflexlichttaster

O6TIFNKG/5M

Erfassungsbereich		
Tastweite [mm]	5...600; (weißes Papier 200 x 200 mm 90 % Remission)	
Reich-/Tastweite einstellbar	ja	
Max. Lichtfleckdurchmesser [mm]	24	
Lichtfleckabmessungen gelten für	bei maximaler Tastweite	
Erfassungsbereich Endwert [mm]	100...600	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur [°C]	-25...60	
Schutzart	IP 65; IP 67	
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 60947-5-2	
Mechanische Daten		
Gewicht [g]	121,6	
Gehäuse	Quaderförmig	
Abmessungen [mm]	35,4 x 13 x 21	
Werkstoffe	Gehäuse: ABS; PPSU	
Optikwerkstoff	PMMA	
Ausrichtung Optik	seitliche Optik	
Anzugsdrehmoment [Nm]	0,5	
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
	Betrieb	1 x LED, grün
Bemerkungen		
Verpackungseinheit	1 Stück	

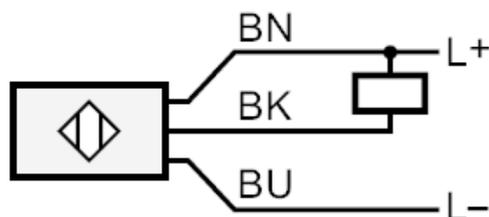
Reflexlichttaster

O6TIFNKG/5M

Elektrischer Anschluss

Kabel: 5 m, PUR; 3 x 0,25 mm²

Anschluss



Adernfarben :

BK = schwarz

BN = braun

BU = blau

Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

