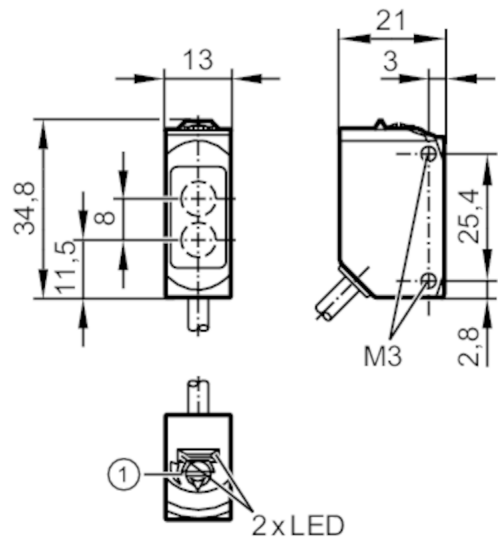


O6T320



Reflexlichttaster

O6TICPKG/0,30M/US



1 Potentiometer Empfindlichkeit



Produktmerkmale

Lichtart	Infrarotlicht
Gehäuse	Quaderförmig

Einsatzbereich

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

Elektrische Daten

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

Ausgänge

Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		antivalent
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Max. Reststrom	[mA]	0,1
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	100
Schaltfrequenz DC	[Hz]	500
Kurzschlusschutz		ja
Ausführung Kurzschlusschutz		getaktet



Reflexlichttaster

O6TICPKG/0,30M/US

Erfassungsbereich		
Tastweite	[mm]	5...220; (weißes Papier 200 x 200 mm 90 % Remission)
Einstellbereich	[mm]	60...220
Reich-/Tastweite einstellbar		ja
Max. Lichtfleckdurchmesser	[mm]	24
Lichtfleckabmessungen gelten für		bei maximaler Tastweite
Schnittstellen		
Kommunikationsschnittstelle		IO-Link
Übertragungstyp		COM1 (4,8 kBaud)
IO-Link Revision		1.1
SDCI-Norm		IEC 61131-9
Profile	Smart Sensor - SSP 0	Generic Profiled Sensor
	Function	Device identification
	Function	Multiple switching signal
SIO-Mode		ja
Benötigte Masterportklasse		A
Min. Prozesszykluszeit	[ms]	2,5
IO-Link Prozessdaten (zyklisch)	Funktion	Bitlänge
	Prozesswert	8
	Binäre Schaltinformationen	1
IO-Link Funktionen (azyklisch)		Anwendungsspezifische Markierung; Betriebsstundenzähler; Schaltzyklenzähler
Unterstützte DeviceIDs	Betriebsart	DeviceID
	default	1267
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...80
Schutzart		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 60947-5-2	
MTTF	[Jahre]	1128
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	46,5
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	34,8 x 13 x 21
Werkstoffe		Gehäuse: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Kunststoff: PPSU; Dichtung: EPDM
Optikwerkstoff		PMMA
Anzugsdrehmoment	[Nm]	1; (Befestigungsschrauben)
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
	Betrieb	1 x LED, grün
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück

Reflexlichttaster

O6TICPKG/0,30M/US

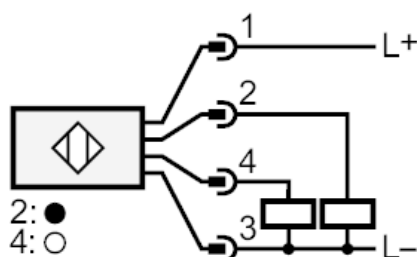
Elektrischer Anschluss

Kabel: 0,3 m, PVC, schwarz, Ø 4 mm; 4 x 0,25 mm²

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



Anschluss



4 OUT / IO-Link

Diagramme und Kurven

