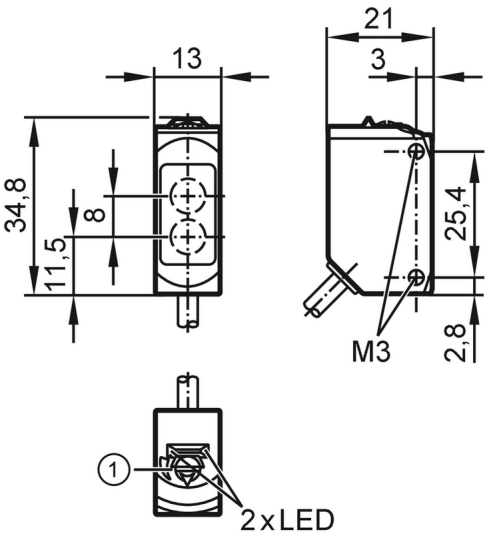
O6T320

Reflexlichttaster

O6TICPKG/0,30M/US



1 Potentiometer Empfindlichkeit

Produktmerkmale		
Lichtart		Infrarotlicht
Gehäuse		Quaderförmig
Einsatzbereich		
Funktionsprinzip		Reflexlichttaster
Applikation		Lebensmittel- und Getränkeindustrie
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
Kurzschlussschutz		ja
Ausführung Kurzschlussschutz		getaktet

O6T320

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]	18	
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); Dichtung: EPDM; Kunststoff: PPSU	
Optikwerkstoff		Frontscheibe:PMMA	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	1; (Befestigungsschrauben)	
Anzeigen / Bedienelemente			
Anzeige		Schaltzustand	1 x LED, gelb
		Betrieb	1 x LED, grün
Bemerkungen			
Verpackungseinheit		1 Stück	

O6T320

Reflexlichttaster

O6TICPKG/0,30M/US

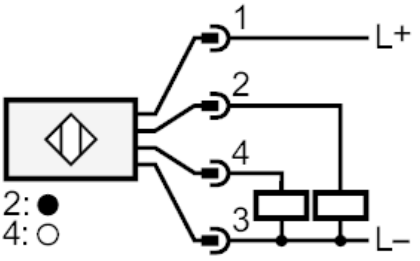
Elektrischer Anschluss

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

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A; Kontakte: 4



Anschluss



4	OUT / IO-Link

Diagramme und Kurven

