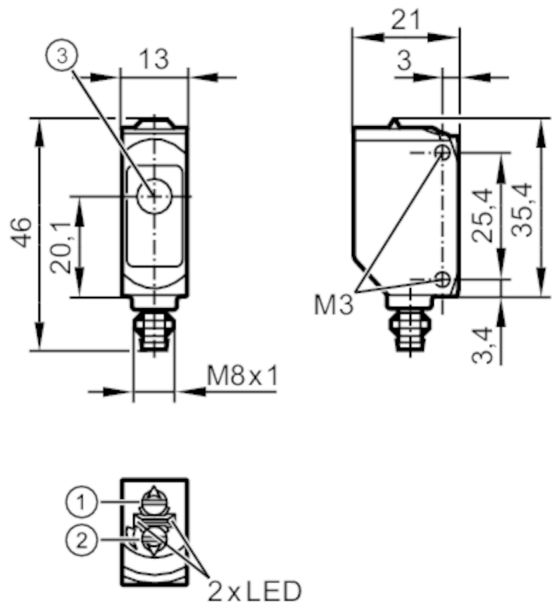




Einweglichtschränke Empfänger

O6EIFPKG/AS/4P



- 1: Schalter Ausgangsfunktion
- 2: Potentiometer Empfindlichkeit
- 3: Lichteintritt



Produktmerkmale		
Lichtart		Infrarotlicht
Gehäuse		Quaderförmig
Einsatzbereich		
Funktionsprinzip		Einweglichtschränke
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	10...30 DC
Stromaufnahme	[mA]	7; ((24 V))
Schutzklasse		III
Verpolungsschutz		ja
Lichtart		Infrarotlicht
Wellenlänge	[nm]	850
Ausgänge		
Elektrische Ausführung		PNP
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



Einweglichtschranke Empfänger

O6EIFPKG/AS/4P

Erfassungsbereich			
Sender / Empfänger		Empfänger	
Reichweite	[m]	< 15	
Reich-/Tastweite einstellbar		ja	
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur		[°C]	-25...60
Schutzart		IP 65; IP 67	
Zulassungen / Prüfungen			
EMV		EN 60947-5-2	
MTTF		[Jahre]	956
UL-Zulassung		Zulassungsnummer UL	E001
Mechanische Daten			
Gewicht		[g]	18
Gehäuse		Quaderförmig	
Abmessungen		[mm]	46 x 13 x 21
Werkstoffe		Gehäuse: ABS; PPSU	
Optikwerkstoff		PMMA	
Ausrichtung Optik		seitliche Optik	
Werkstoff Dichtung		EPDM	
Anzugsdrehmoment		[Nm]	0,5
Anzeigen / Bedienelemente			
Anzeige		Schaltzustand	1 x LED, gelb
		Betrieb	1 x LED, grün
Bemerkungen			
Bemerkungen		Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus	
Verpackungseinheit		1 Stück	
Elektrischer Anschluss			
Steckverbindung: 1 x M8; Codierung: A; Arretierung: Metall, beschichtet; Dichtung: EPDM			
			

Einweglichtschranke Empfänger

O6EIFPKG/AS/4P

Anschluss

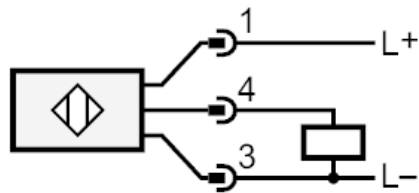


Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

