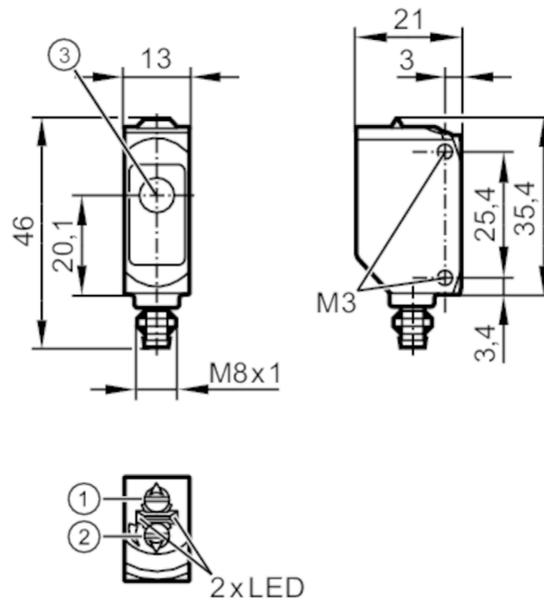




## Einweglichtschranke Empfänger

O6EIFNKG/AS/4P



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



### Produktmerkmale

Lichtart	Infrarotlicht
Gehäuse	Quaderförmig

### Einsatzbereich

Funktionsprinzip	Einweglichtschranke
------------------	---------------------

### Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	10...30 DC
Stromaufnahme	[mA]	7; ((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
Kurzschlussschutz		ja
Ausführung Kurzschlussschutz		getaktet



## Einweglichtschranke Empfänger

O6EIFNKG/ASJ/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]		19,5
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		

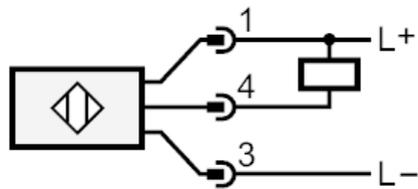
Steckverbindung: 1 x M8; Codierung: A; Arretierung: Metall, beschichtet; Dichtung: EPDM



## Einweglichtschranke Empfänger

O6EIFNKG/ASJ4P

### Anschluss



### Diagramme und Kurven

#### Funktionsreservekurve

