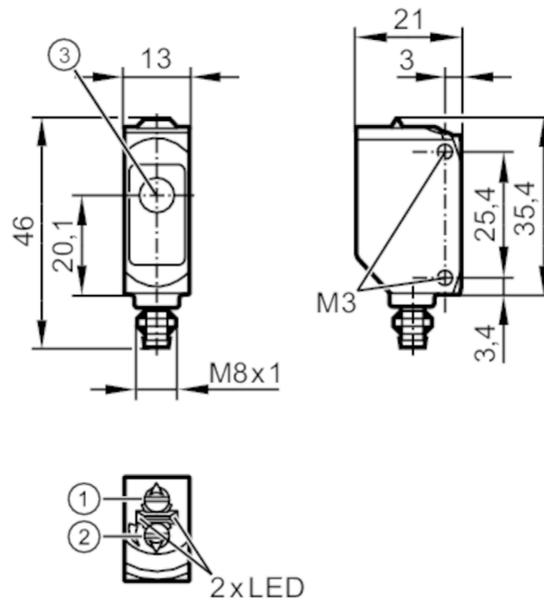


O6E210



Einweglichtschranke Empfänger

O6E-CPKG/AS/4P



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



Produktmerkmale

Lichtart	Rotlicht
Gehäuse	Quaderförmig
Abmessungen [mm]	46 x 13 x 21

Einsatzbereich

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

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...30 DC
Stromaufnahme [mA]	7; ((24 V))
Schutzklasse	III
Verpolungsschutz	ja
Verpolungsfest	ja
Lichtart	Rotlicht
Wellenlänge [nm]	633



Einweglichtschranke Empfänger

O6E-CPKG/AS/4P

Ausgänge		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		antivalent
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	0,5
Mindestlaststrom	[mA]	5
Max. Reststrom	[mA]	0,1
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	100
Schaltfrequenz DC	[Hz]	1000
Kurzschlusschutz		ja
Ausführung Kurzschlusschutz		getaktet
Erfassungsbereich		
Sender / Empfänger		Empfänger
Reichweite	[m]	< 10
Reich-/Tastweite einstellbar		ja
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-10...60
Schutzart		IP 65; IP 67
Zulassungen / Prüfungen		
EMV		EN 60947-5-2
MTTF	[Jahre]	1273
UL-Zulassung		Zulassungsnummer UL E009
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	15,7
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; (Befestigungsschrauben)
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; Arretierung: Metall, beschichtet; Dichtung: EPDM		

Einweglichtschranke Empfänger

O6E-CPKG/AS/4P



Anschluss

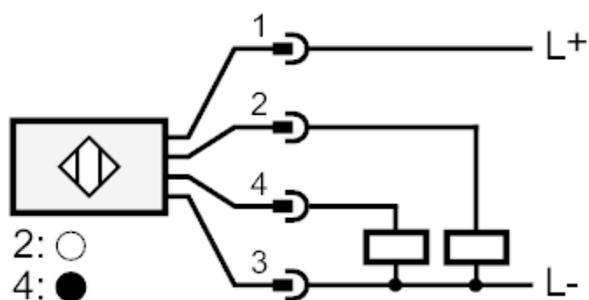
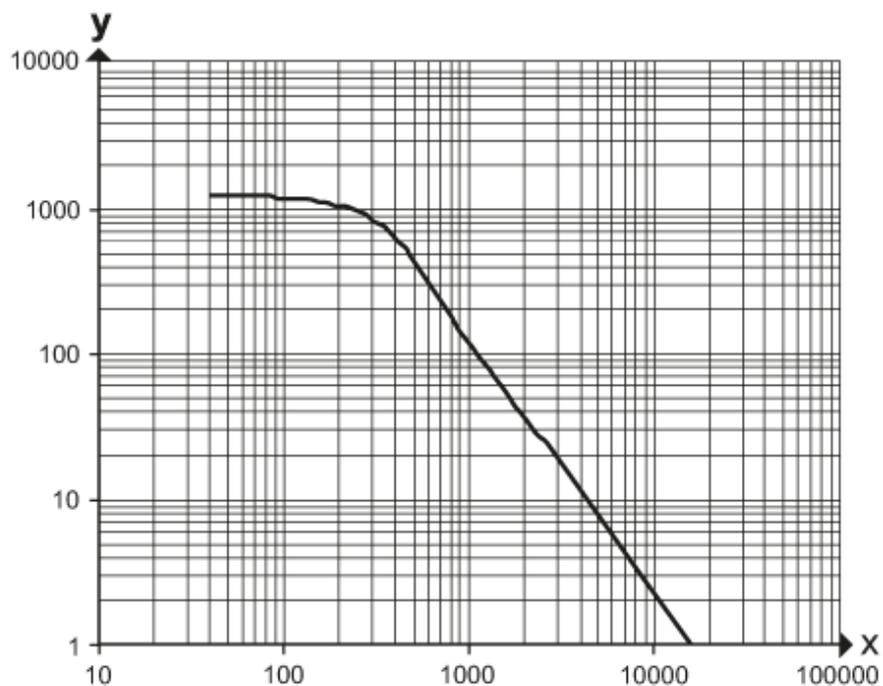


Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservfaktor