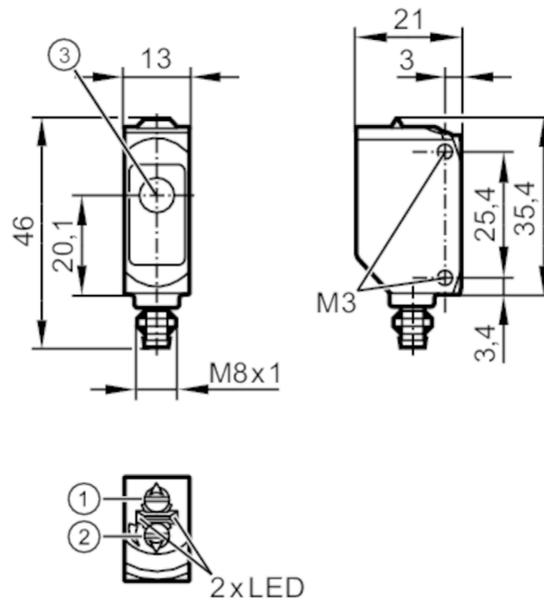




Einweglichtschranke Empfänger

O6E-CPKG/AS/4P



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



Produktmerkmale

Lichtart	Rotlicht
Gehäuse	Quaderförmig

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

Ausgänge

Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		antivalent
Max. Spannungsabfall	[V]	0,5
Schaltausgang DC		
Mindestlaststrom	[mA]	5
Max. Reststrom	[mA]	0,1
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	100



Einweglichtschranke Empfänger

O6E-CPKG/AS/4P

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; Codierung: A; Arretierung: Metall, beschichtet; Dichtung: EPDM



Einweglichtschranke Empfänger

O6E-CPKG/AS/4P

Anschluss

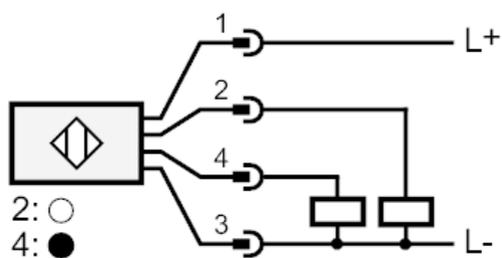
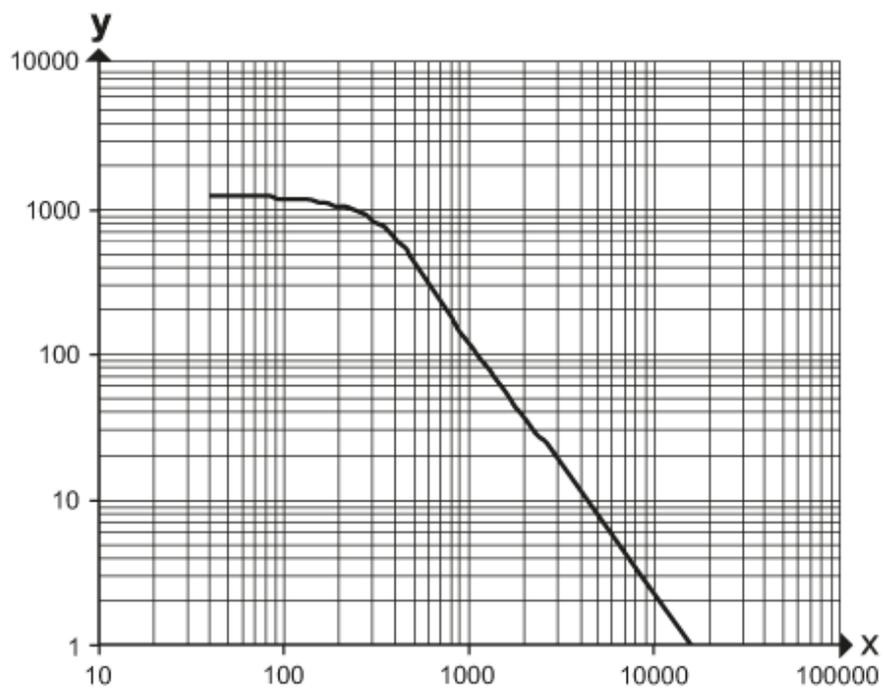


Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor