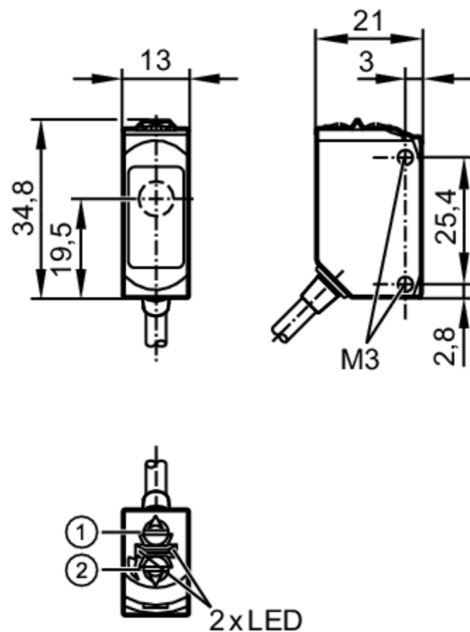


O6E300



Einweglichtschränke Empfänger

O6E-FPKG



- 1 Schalter Ausgangsfunktion
- 1 Potentiometer Empfindlichkeit



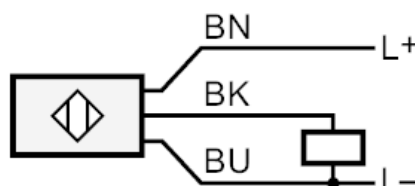
Produktmerkmale		
Lichtart		Rotlicht
Gehäuse		Quaderförmig
Einsatzbereich		
Funktionsprinzip		Einweglichtschränke
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	10...30 DC
Stromaufnahme	[mA]	7; ((24 V))
Schutzklasse		III
Verpolungsschutz		ja
Lichtart		Rotlicht
Wellenlänge	[nm]	633
Ausgänge		
Elektrische Ausführung		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

O6E-FPKG

Erfassungsbereich			
Sender / Empfänger		Empfänger	
Reichweite	[m]	< 10	
Reich-/Tastweite einstellbar		ja	
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur		[°C]	-25...80
Schutzart		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K	
Zulassungen / Prüfungen			
EMV		EN 60947-5-2	
MTTF		[Jahre]	1014
UL-Zulassung		Zulassungsnummer UL	E003
Mechanische Daten			
Gewicht		[g]	80,8
Gehäuse		Quaderförmig	
Werkstoffe		Gehäuse: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Kunststoff: PPSU; Dichtung: EPDM	
Optikwerkstoff		PMMA	
Ausrichtung Optik		seitliche Optik	
Anzugsdrehmoment		[Nm]	1; (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			
Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,25 mm²			
Anschluss			



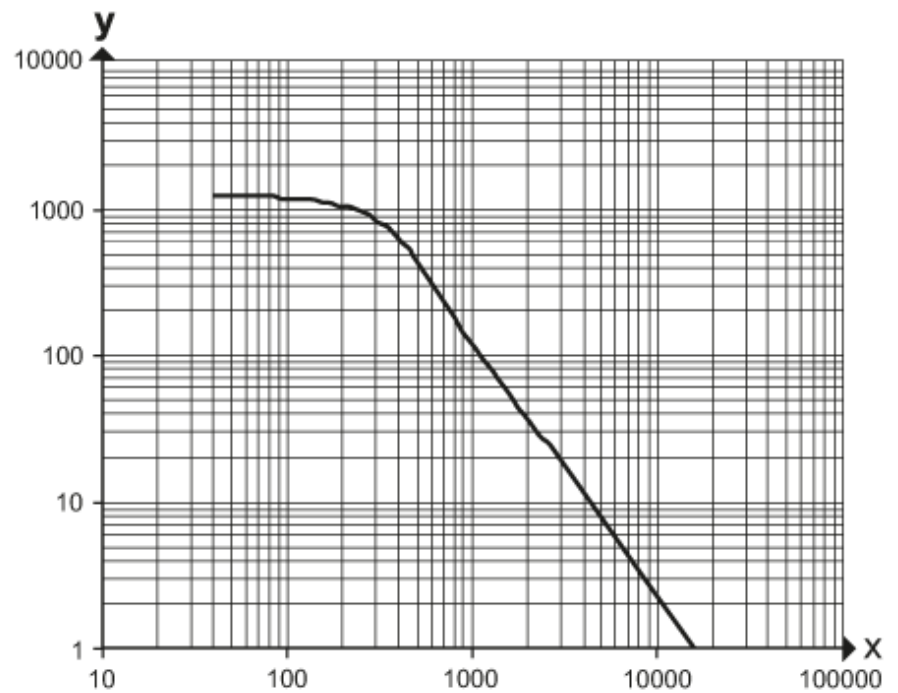
BK = Adernfarben :
 BK = schwarz
 BN = braun
 BU = blau

Einweglichtschranke Empfänger

O6E-FPKG

Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor