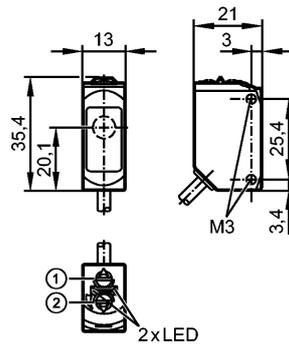


O6E200

O6E-FPKG

Optische Sensoren



- 1: Schalter Ausgangsfunktion
- 2: Potentiometer Empfindlichkeit



Produktmerkmale

Einweglichtschranke

Quaderförmig Kunststoff

Anschlussleitung

einstellbar

Empfänger

Reichweite 10m

Elektrische Daten

Elektrische Ausführung		DC PNP
Betriebsspannung	[V]	10...30 DC
Stromaufnahme	[mA]	7 (24 V)
Lichtart		Rotlicht 633 nm
Schutzklasse		III
Verpolungsschutz		ja

Ausgänge

Ausgangsfunktion		Hell-/Dunkelschaltung umschaltbar
Spannungsabfall	[V]	< 2,5
Strombelastbarkeit	[mA]	100
Kurzschlusschutz		getaktet
Schaltfrequenz	[Hz]	1000

Erfassungsbereich

Reichweite	[m]	10
------------	-----	----

Funktionsreservekurven

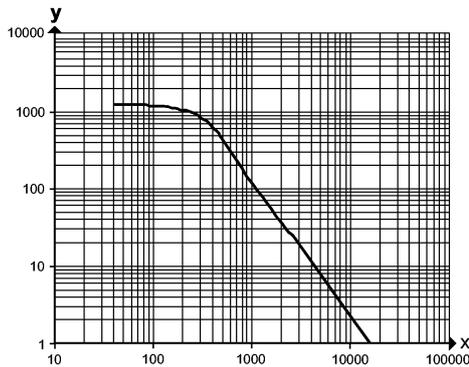
x: Abstand in [mm]

y: Funktionsreservefaktor

O6E200

O6E-FPKG

Optische Sensoren



Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-25...60
Schutzart		IP 65 / IP 67

Zulassungen / Prüfungen

EMV		EN 60947-5-2
MTTF	[Jahre]	956
Zulassungsnummer UL		E008

Mechanische Daten

Gehäusewerkstoffe		Gehäuse: ABS; PPSU; Dichtung: EPDM
Optikwerkstoff		PMMA
Gewicht	[kg]	0,061
Anzugsdrehmoment [Nm]		0,5

Anzeigen / Bedienelemente

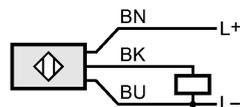
Schaltzustandsanzeige	LED	gelb
Betrieb	LED	grün

Elektrischer Anschluss

Anschluss		PUR-Kabel / 2 m; 3 x 0,25 mm ²
-----------	--	---

Anschlussbelegung

Adernfarben
 BK schwarz
 BN braun
 BU blau



Bemerkungen

Bemerkungen		Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus
Verpackungseinheit	[Stück]	1