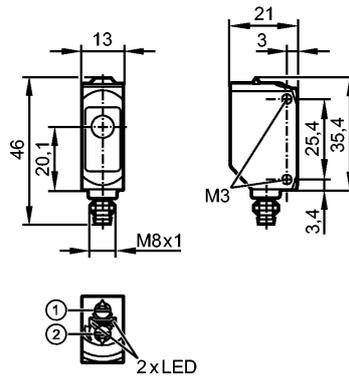


O6E202

O6E-FPKG/AS/3P

Optische Sensoren



- 1: Schalter Ausgangsfunktion
- 2: Potentiometer Empfindlichkeit



Produktmerkmale

Einweglichtschranke

Quaderförmig Kunststoff

Steckverbindung

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

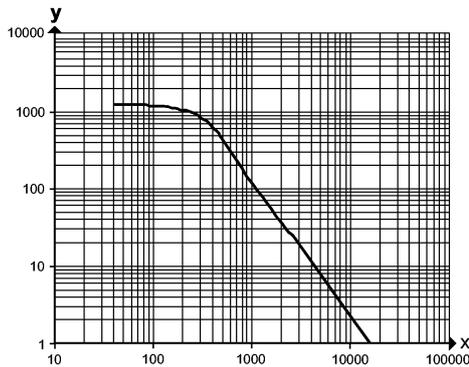
x: Abstand in [mm]

y: Funktionsreservefaktor

O6E202

O6E-FPKG/AS/3P

Optische Sensoren



Umgebungsbedingungen

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

Zulassungen / Prüfungen

EMV		EN 60947-5-2
MTTF	[Jahre]	956
Zulassungsnummer UL		E001

Mechanische Daten

Gehäusewerkstoffe	Gehäuse: ABS; PPSU; Steckergewinde: CuZn beschichtet; Dichtung: EPDM	
Optikwerkstoff	PMMA	
Gewicht	[kg]	0,019
Anzugsdrehmoment [Nm]		0,5

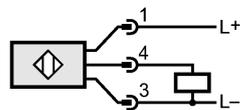
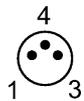
Anzeigen / Bedienelemente

Schaltzustandsanzeige	LED	gelb
Betrieb	LED	grün

Elektrischer Anschluss

Anschluss	M8-Steckverbindung	
-----------	--------------------	--

Anschlussbelegung



Bemerkungen

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