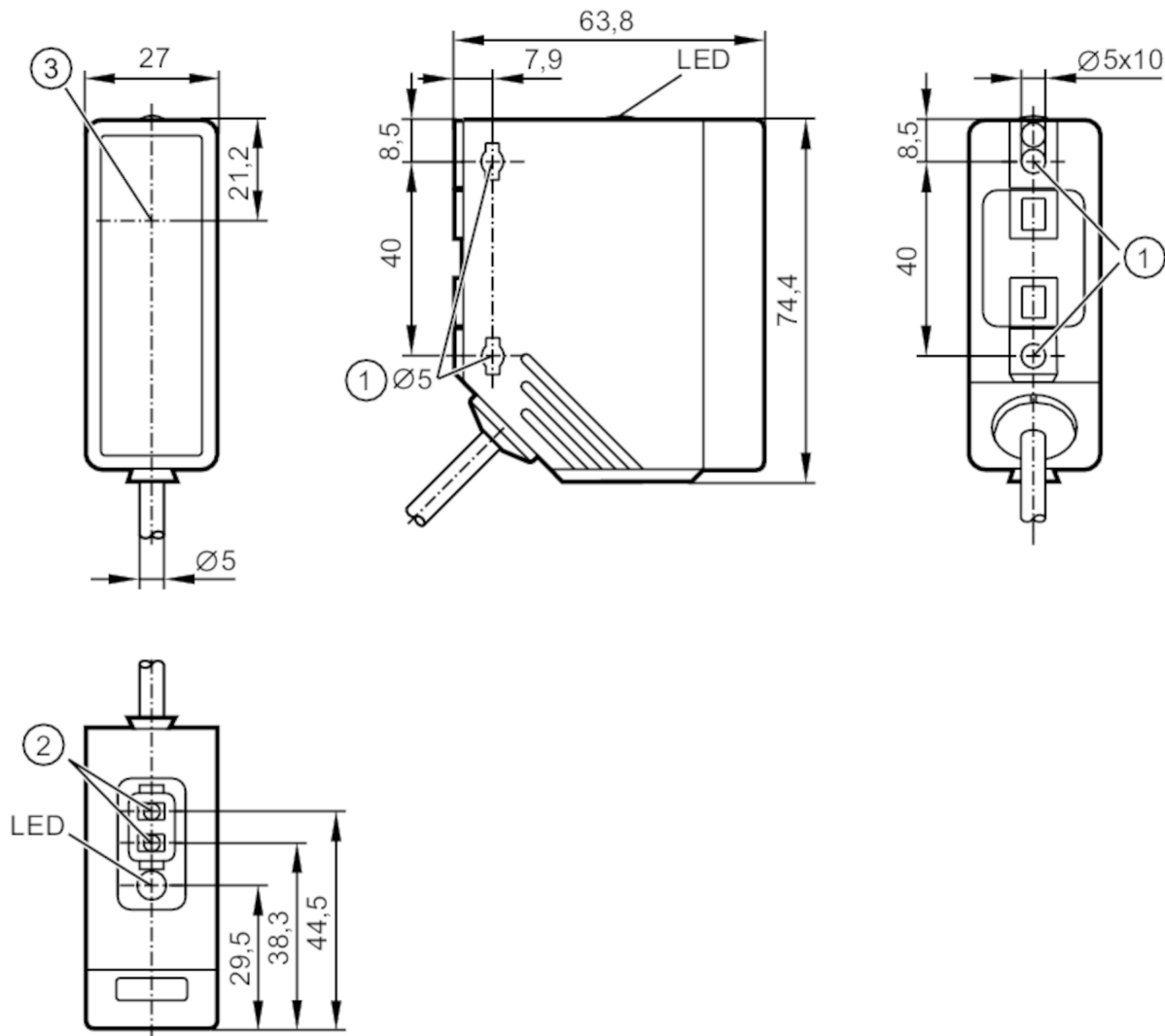




Einweglichtschranke Empfänger

O4E-FPKG/2M



- 1 Bei Verwendung von Befestigungsschraube M5, Anzugsdrehmoment max. 2 Nm
- 2 Programmiertasten
- 3 Lichteintritt



Produktmerkmale

Lichtart	Rotlicht
Gehäuse	Quaderförmig

Einsatzbereich

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

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	10...36 DC
Stromaufnahme	[mA]	12
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja
Lichtart		Rotlicht
Wellenlänge	[nm]	624



Einweglichtschranke Empfänger

O4E-FPKG/2M

Ausgänge		
Elektrische Ausführung	PNP	
Ausgangsfunktion	Hell-/Dunkelschaltung; (programmierbar)	
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	200
Schaltfrequenz DC	[Hz]	1000
Kurzschlusschutz	ja	
Ausführung Kurzschlusschutz	getaktet	
Überlastfest	ja	
Erfassungsbereich		
Sender / Empfänger	Empfänger	
Reichweite	[m]	0...80
Reich-/Tastweite einstellbar	ja	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...60
Schutzart	IP 67	
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 60947-5-2	
MTTF	[Jahre]	785
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	206,5
Gehäuse	Quaderförmig	
Abmessungen	[mm]	74,4 x 27 x 63,8
Werkstoffe	Gehäuse: PA; Frontrahmen: Edelstahl; Bedienfeld: TPE	
Optikwerkstoff	PMMA	
Ausrichtung Optik	seitliche Optik	
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
Teach-Funktion	ja	
Elektronisches Schloss	ja	
Bemerkungen		
Bemerkungen	Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus	
Verpackungseinheit	1 Stück	

Einweglichtschranke Empfänger

O4E-FPKG/2M

Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

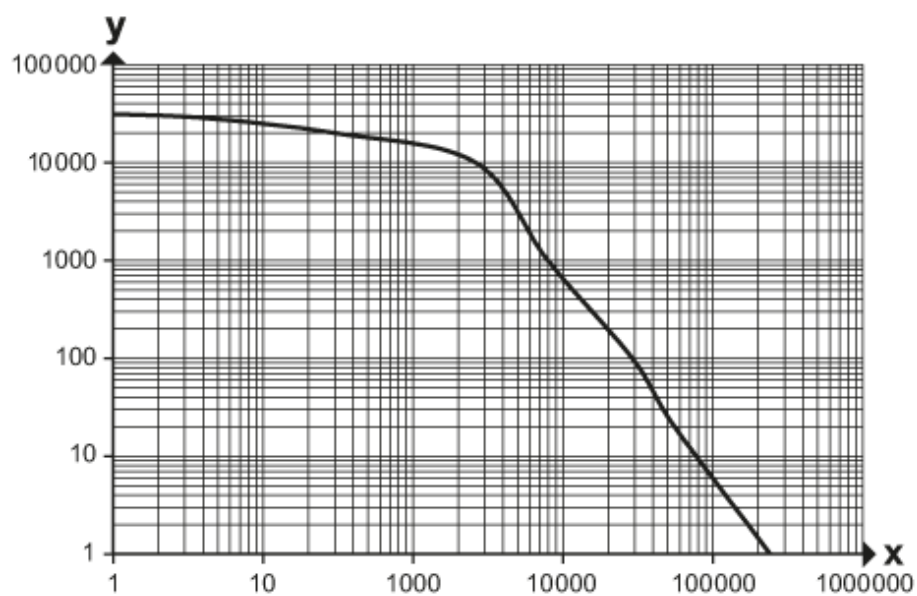
Anschluss



Adernfarben :
 BK = schwarz
 BN = braun
 BU = blau

Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor