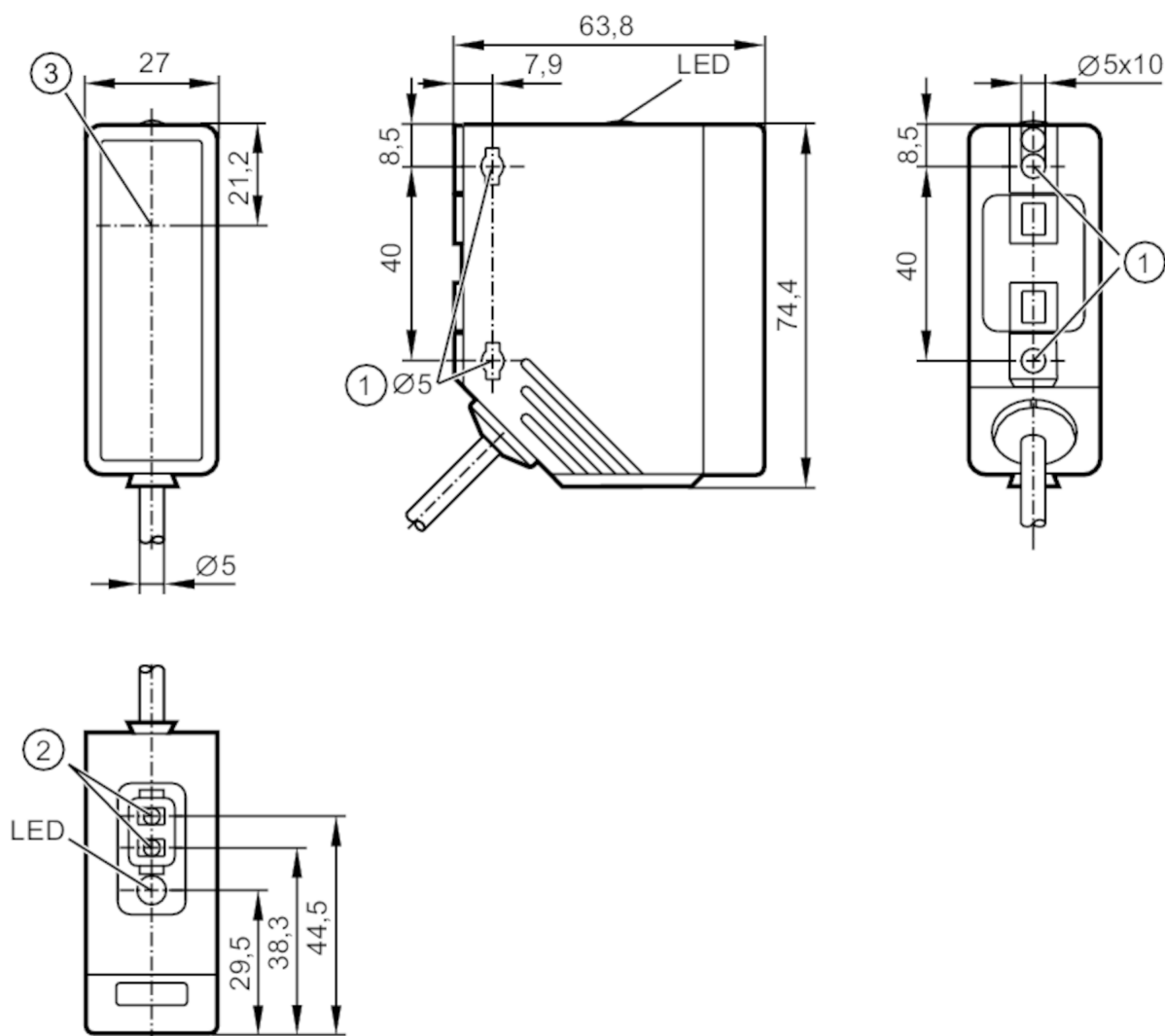


Receiver sensor sinar tembus

O4E-FPKG/2M



- 1 Jika menggunakan sekrup pemasangan M5, torsi pengencangan maks. adalah 2 Nm.
 2 tombol pemrograman
 3 Munculnya radiasi cahaya



Karakteristik produk

Tipe cahaya	cahaya merah
Casing	persegi panjang

Aplikasi

Prinsip fungsi	Sensor sinar tembus
----------------	---------------------

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...36 DC
Konsumsi arus [mA]	12
Kelas perlindungan	II
Pelindung polaritas terbalik	ya
Tipe cahaya	cahaya merah
Panjang gelombang [nm]	624



Receiver sensor sinar tembus

O4E-FPKG/2M

Output		
Desain kelistrikan	PNP	
Fungsi output	mode light-on/dark-on; (dapat diprogram)	
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2.5	
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	200	
Frekuensi peralihan DC [Hz]	1000	
Pelindung hubung singkat	ya	
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa	
Pelindung beban berlebih	ya	
Zona pendeteksian		
Transmitter/receiver	receiver	
Jarak jangkauan [m]	0...80	
Jangkauan yang dapat disesuaikan	ya	
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar [°C]	-25...60	
Perlindungan	IP 67	
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 60947-5-2	
MTTF [ANN]	785	
Data teknis		
Berat [g]	206.5	
Casing	persegi panjang	
Dimensi [mm]	74.4 x 27 x 63.8	
Material	casing: PA; bezel: baja tahan karat; interface operator: TPE	
Material lensa	PMMA	
Penyelarasan lensa	lensa sampling	
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, kuning
Fungsi adaptasi	ya	
Kunci elektronik	ya	
Keterangan		
Keterangan	tegangan pengoperasian "kelas suplai 2" menurut cULus	
Jumlah paket	1 buah	

Receiver sensor sinar tembus

O4E-FPKG/2M

Koneksi listrik

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0.34 mm²

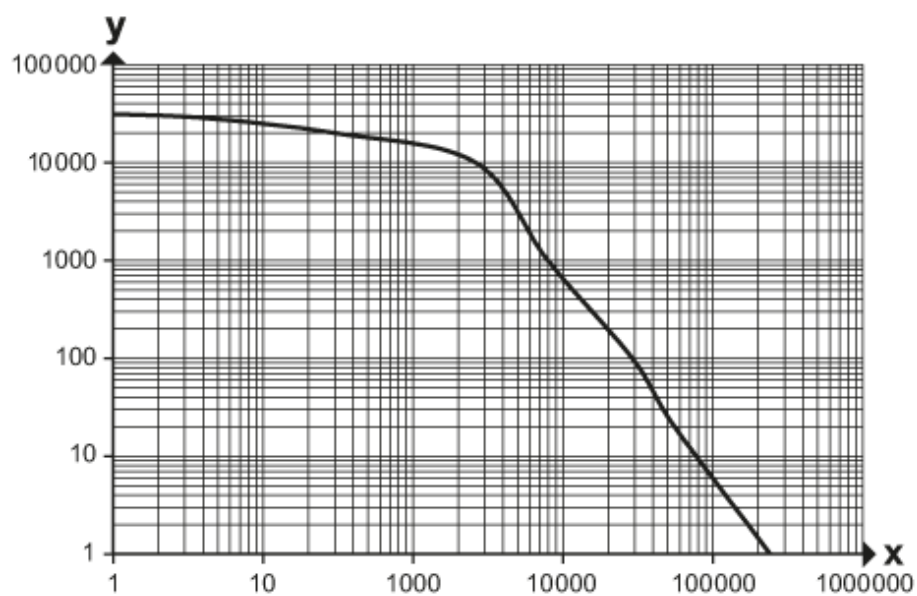
Koneksi



	Warna core :
BK =	hitam
BN =	coklat
BU =	biru

Diagram dan grafik

grafik excess gain



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor