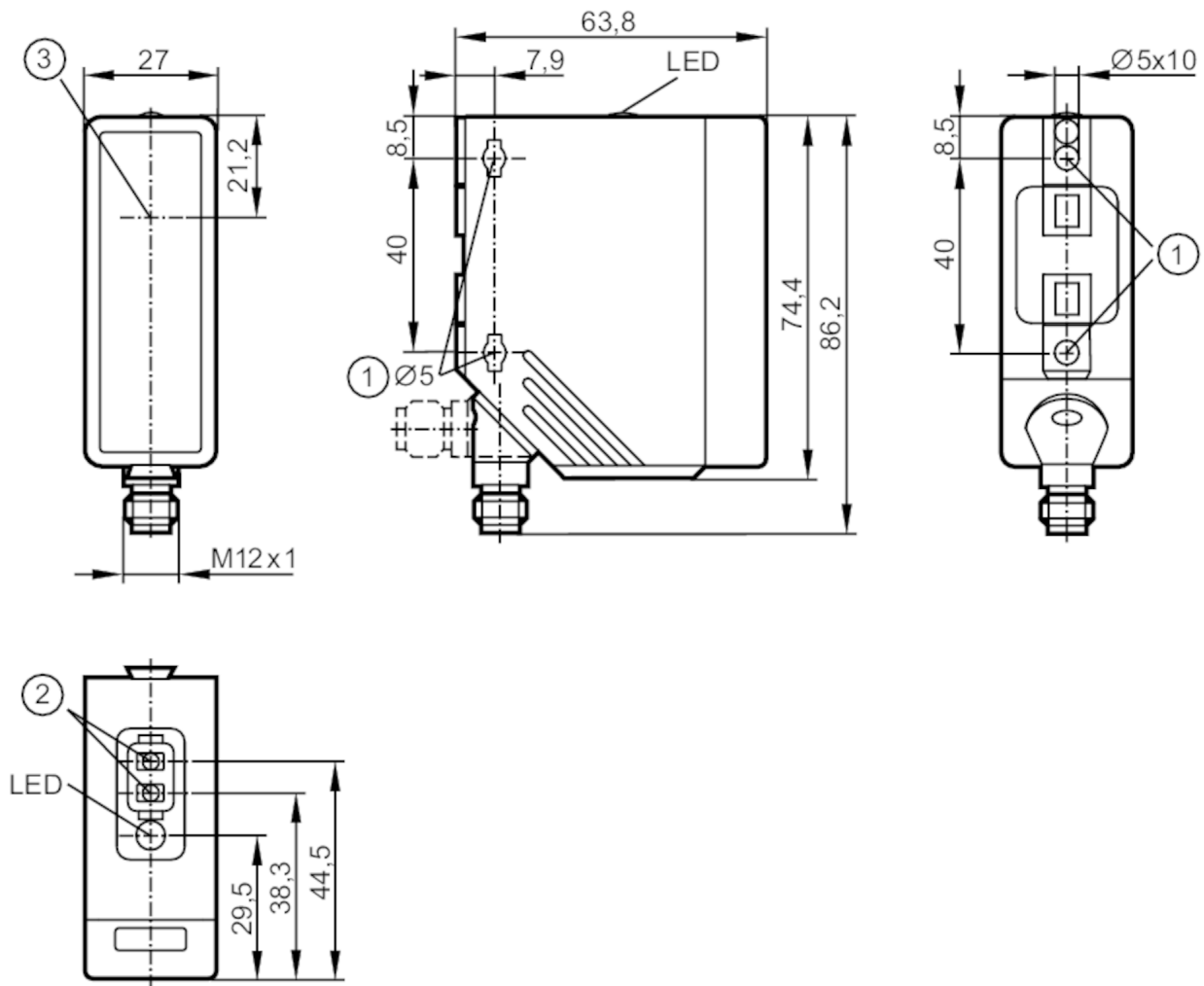


O4E500



Receiver sensor sinar tembus

O4E-FPKG/US100



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



Karakteristik produk

Tipe cahaya	cahaya merah
Casing	persegi panjang

Aplikasi

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

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...36 DC; ("kelas suplai 2" menurut cULus)
Konsumsi arus [mA]	12
Kelas perlindungan	II
Pelindung polaritas terbalik	ya
Tipe cahaya	cahaya merah
Panjang gelombang [nm]	624

Output

Desain kelistrikan	PNP
--------------------	-----



Receiver sensor sinar tembus

O4E-FPKG/US100

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]	124
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

Jumlah paket	1 buah
--------------	--------

Koneksi listrik

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



Receiver sensor sinar tembus

O4E-FPKG/US100

Koneksi

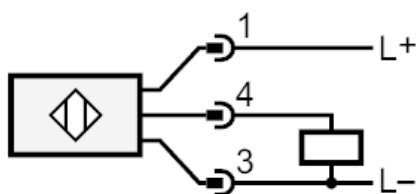
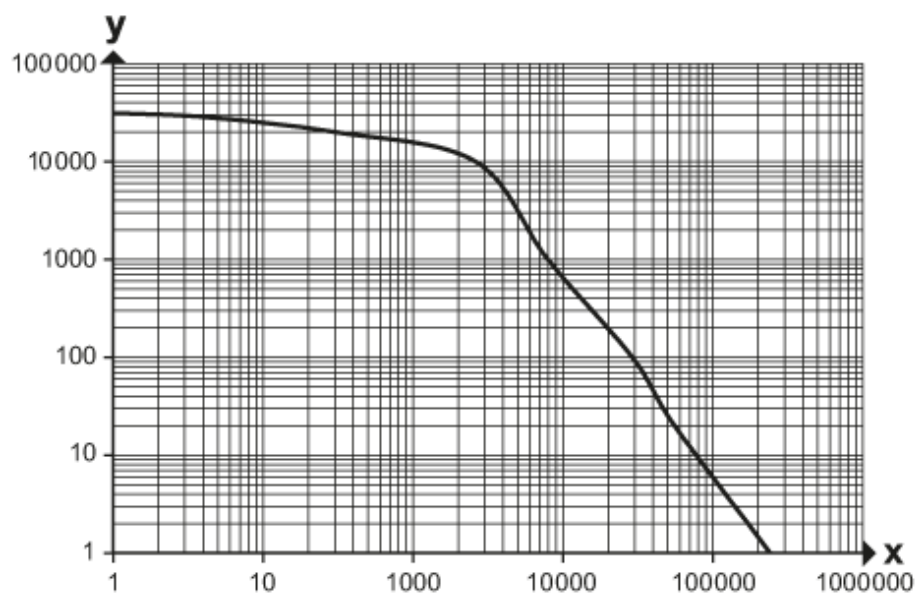


Diagram dan grafik

grafik excess gain



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor