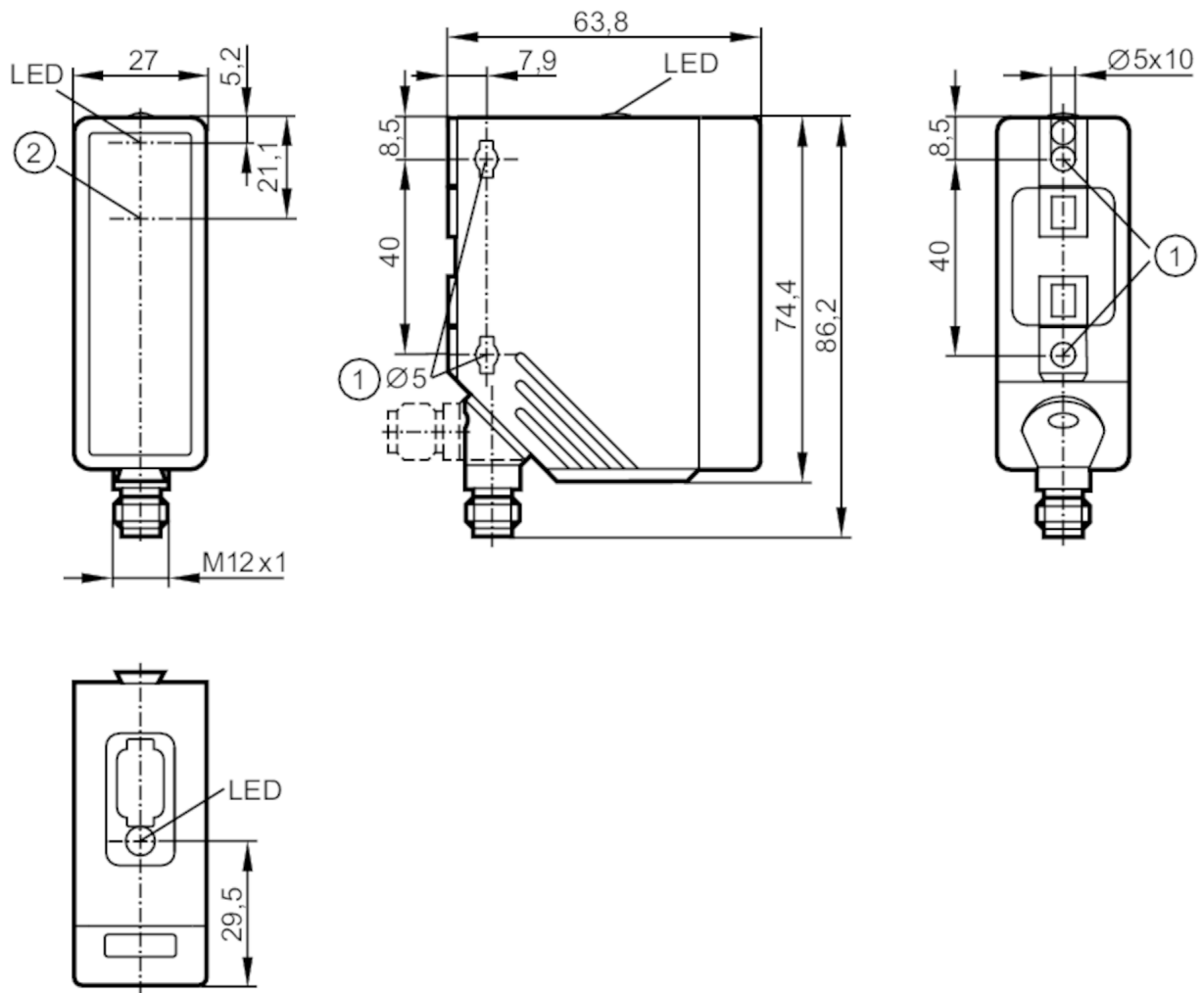


O4E201



Receiver sensor sinar tembus

O4E-HPKG/US100



- 1 Jika menggunakan sekrup pemasangan M5, torsi pengencangan maks. adalah 2 Nm.
2 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; ("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-HPKG/US100

Fungsi output	mode light-on
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...50
Jangkauan yang dapat disesuaikan	tidak

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	-25...60
Perlindungan	IP 67

Pengujian/persetujuan

EME	EN 60947-5-2
MTTF [ANN]	1073

Data teknis

Berat [g]	117.5
Casing	persegi panjang
Dimensi [mm]	74.4 x 27 x 63.8
Material	casing: PA; bezel: baja tahan karat; Jendela LED: PC
Material lensa	PMMA
Penyelarasan lensa	lensa sampling

Elemen display/pengoperasian

Display	status peralihan	2 x LED, kuning
---------	------------------	-----------------

Keterangan

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

Koneksi listrik

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



Receiver sensor sinar tembus

O4E-HPKG/US100

Koneksi

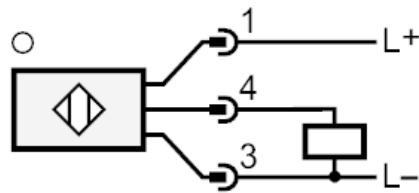
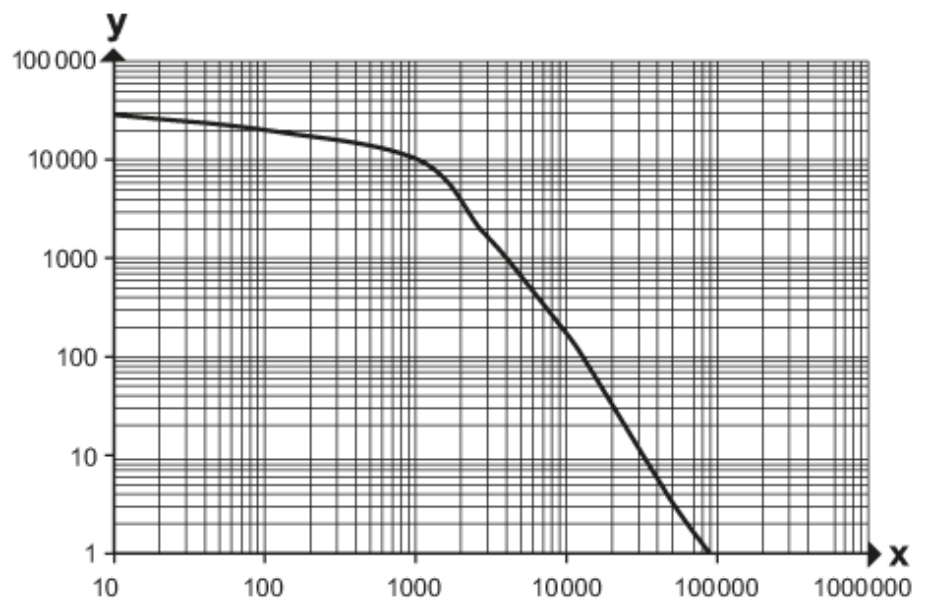


Diagram dan grafik

grafik excess gain



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor