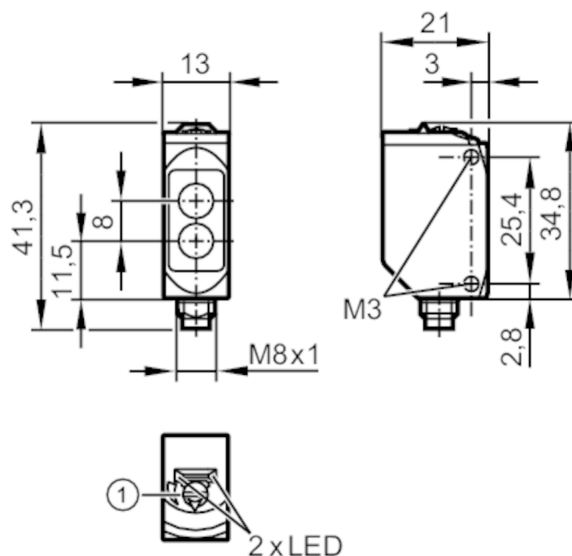


O6T210



Sensor refleksi difus

O6T-CPKG/AS/4P



- 1 sensitivitas potensiometer receiver di lensa atas transmitter di lensa bawah



Karakteristik produk

Tipe cahaya	cahaya merah
Casing	persegi panjang

Aplikasi

Prinsip fungsi	Sensor refleksi difus
----------------	-----------------------

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...30 DC
Konsumsi arus [mA]	16; ((24 V))
Kelas perlindungan	III
Pelindung polaritas terbalik	ya
Pelindung polaritas terbalik	ya
Tipe cahaya	cahaya merah
Panjang gelombang [nm]	633

Output

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	komplementer
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	0.5
Arus beban minimal [mA]	10
Kebocoran arus maks. [mA]	0.1
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	100
Frekuensi peralihan DC [Hz]	1000
Pelindung hubung singkat	ya



Sensor refleksi difus

O6T-CPKG/AS/4P

Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
-------------------------------	----------

Zona pendeteksian

Jarak jangkauan [mm]	5...500; (kertas putih 200 x 200 mm remisi 90%)
Rentang pengaturan [mm]	5...500
Jangkauan yang dapat disesuaikan	ya
Diameter titik cahaya maks. [mm]	15
Dimensi titik cahaya mengacu pada	pada jangkauan maksimum

Waktu respons

Waktu respons [s]	< 300
-------------------	-------

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	-10...60
Perlindungan	IP 65; IP 67

Pengujian/persetujuan

EME	EN 60947-5-2	
MTTF [ANN]	1172	
Persetujuan UL	Persetujuan UL no.	E009

Data teknis

Berat [g]	15.8
Casing	persegi panjang
Dimensi [mm]	46 x 13 x 21
Material	casing: ABS; PPSU
Material lensa	PMMA
Penyelarasan lensa	lensa samping
Material penyegel	EPDM
Torsi pengencangan [Nm]	0.5; (sekrup)

Elemen display/pengoperasian

Display	status peralihan	1 x LED, kuning
	operasi	1 x LED, hijau

Keterangan

Keterangan	tegangan pengoperasian "kelas suplai 2" menurut cULus
Jumlah paket	1 buah

Koneksi listrik

Konektor: 1 x M8; pengkodean: A; Penguncian: logam, dilapisi; Segel: EPDM



Sensor refleksi difus

O6T-CPKG/AS/4P

Koneksi

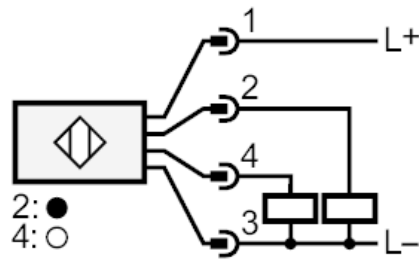
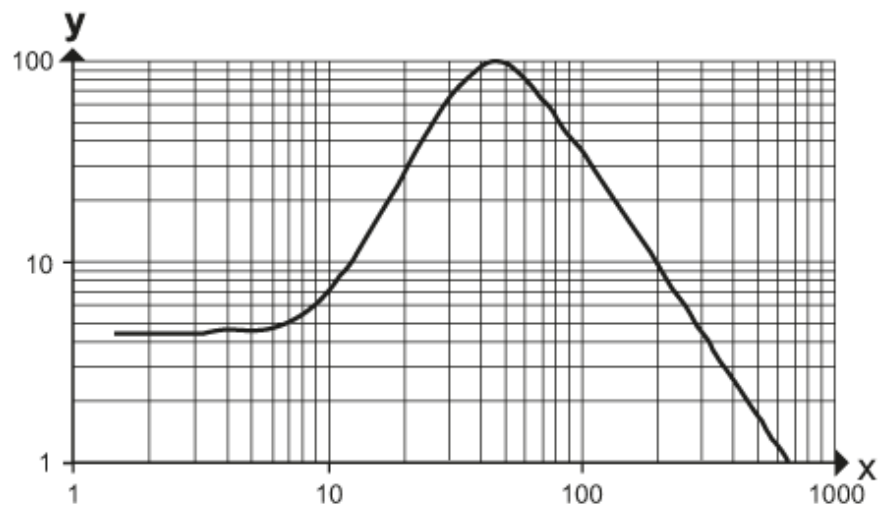


Diagram dan grafik

grafik excess gain



x: jarak [mm]

y: faktor excess gain