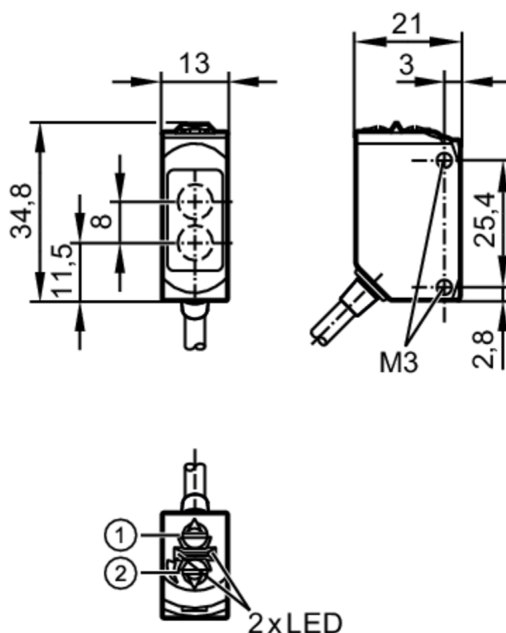


O6T300



Sensor refleksi difus

O6T-FPKG



- 1 switch fungsi output
- 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
Tipe cahaya	cahaya merah
Panjang gelombang [nm]	633

Output

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	mode light-on/dark-on; (dapat dipilih)
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2.5
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	100
Frekuensi peralihan DC [Hz]	1000
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa



Sensor refleksi difus

O6T-FPKG

Zona pendeteksian		
Jarak jangkauan	[mm]	5...500; (kertas putih 200 x 200 mm remisi 90%)
Rentang pengaturan	[mm]	100...500
Jangkauan yang dapat disesuaikan		ya
Diameter titik cahaya maks.	[mm]	15
Dimensi titik cahaya mengacu pada		pada jangkauan maksimum
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-25...80
Perlindungan		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 60947-5-2	
MTTF	[ANN]	910
Persetujuan UL	Persetujuan UL no.	E003
Data teknis		
Berat	[g]	81.8
Casing		persegi panjang
Material		casing: baja tahan karat (1.4404 / 316L); plastik: PPSU; Segel: EPDM
Material lensa		PMMA
Penyelarasan lensa		lensa samping
Torsi pengencangan	[Nm]	1; (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	

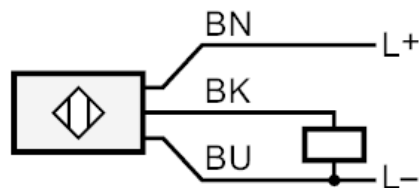
Sensor refleksi difus

O6T-FPKG

Koneksi listrik

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0.25 mm²

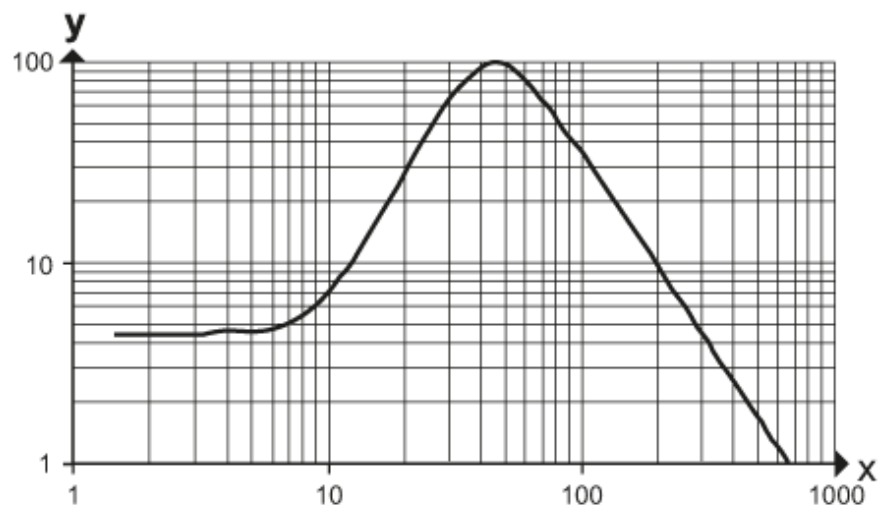
Koneksi



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

Diagram dan grafik

grafik excess gain



x: jarak [mm]

y: faktor excess gain