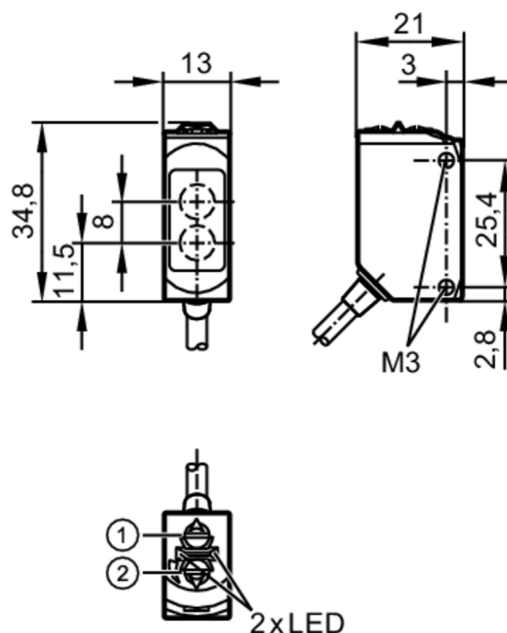


O6P300



Sensor retro-reflektif

O6P-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

Fitur khusus	filter polarisasi
Prinsip fungsi	Sensor retro-reflektif

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...30 DC
Konsumsi arus [mA]	12; ((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



Sensor retro-reflektif

O6P-FPKG

Tipe pelindung hubung singkat		berpulsa	
Zona pendeteksian			
Jangkauan yang dirujuk pada reflektor prismatic [m]		0.05...5; (Reflektor prismatic Ø 80 E20005)	
Jangkauan yang dapat disesuaikan		ya	
Diameter titik cahaya maks. [mm]		150	
Dimensi titik cahaya mengacu pada		pada jangkauan maksimum	
Tersedia filter polarisasi		ya	
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]		908	
Persetujuan UL		Persetujuan UL no. E003	
Data teknis			
Berat [g]		81.5	
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	

O6P300



Sensor retro-reflektif

O6P-FPKG

Koneksi listrik

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0.25 mm²

Koneksi

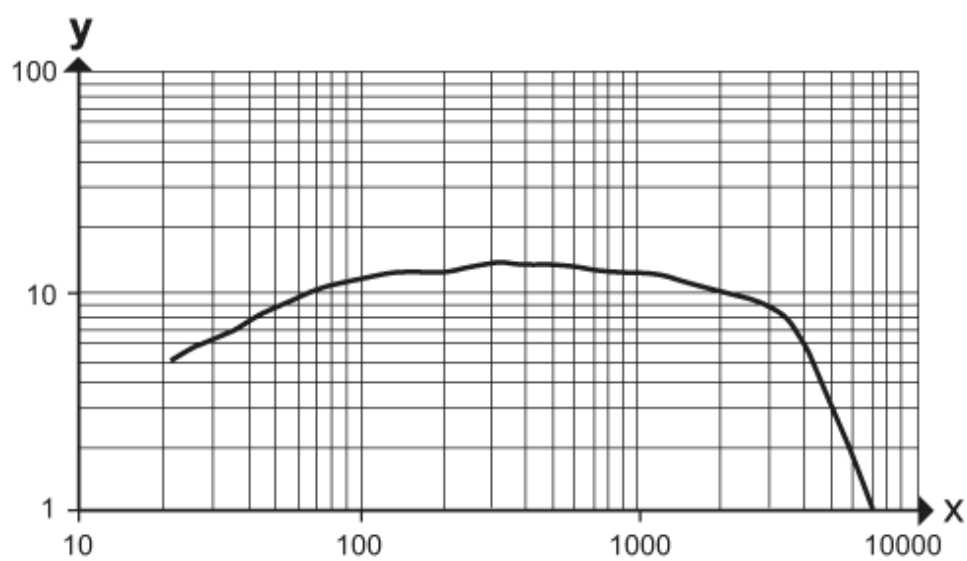


BN =
BK =
BU =

Warna core :
coklat
hitam
biru

Diagram dan grafik

grafik excess gain



x: jarak [mm]

y: faktor excess gain