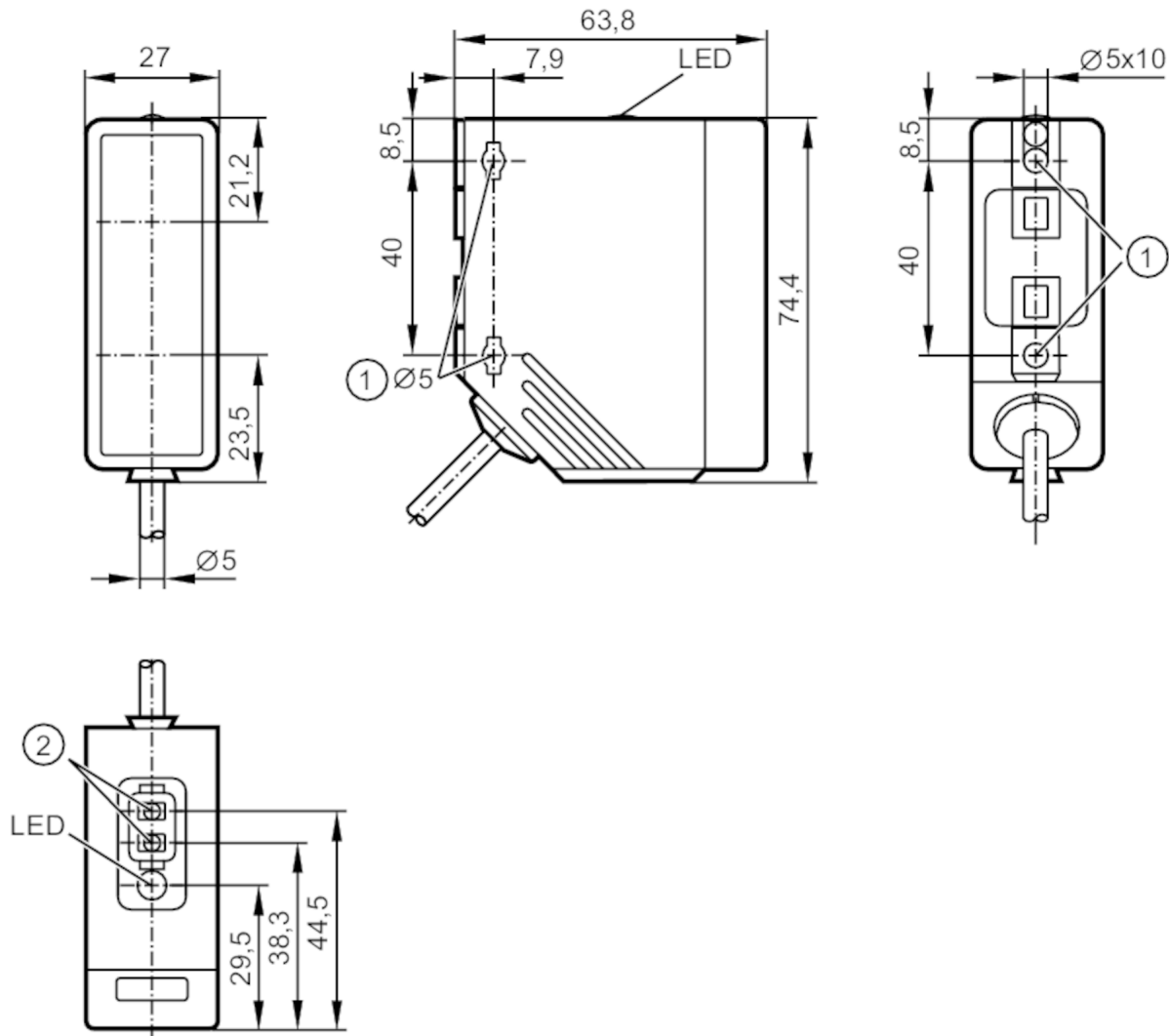


O4P501



Sensor retro-reflektif

O4P-FPKG/2M



- 1 Jika menggunakan sekrup pemasangan M5, torsi pengencangan maks. adalah 2 Nm.
2 tombol pemrograman 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...36 DC
Konsumsi arus [mA]	20
Kelas perlindungan	II
Pelindung polaritas terbalik	ya



Sensor retro-reflektif

O4P-FPKG/2M

Tipe cahaya	cahaya merah	
Panjang gelombang	[nm]	624
Output		
Desain kelistrikan	PNP	
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]	2000
Pelindung hubung singkat	ya	
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa	
Pelindung beban berlebih	ya	
Zona pendeteksian		
Jangkauan yang dirujuk pada reflektor prismatik	[m]	0.3...22; (Reflektor prismatik Ø 80 E20005)
Jangkauan yang dapat disesuaikan	ya	
Diameter titik cahaya maks.	[mm]	660
Dimensi titik cahaya mengacu pada	pada jangkauan maksimum	
Tersedia filter polarisasi	ya	
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-25...60
Perlindungan	IP 67	
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 60947-5-2	
MTTF	[ANN]	434
Data teknis		
Berat	[g]	207.5
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		
Keterangan	tegangan pengoperasian "kelas suplai 2" menurut cULus	
Jumlah paket	1 buah	

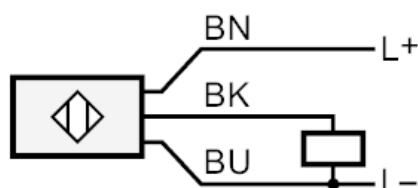
Sensor retro-reflektif

O4P-FPKG/2M

Koneksi listrik

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0.34 mm²

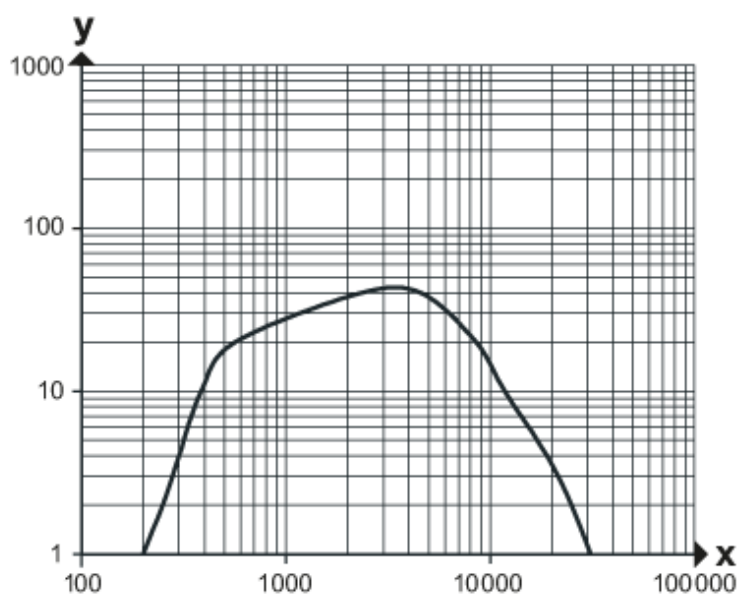
Koneksi



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

Diagram dan grafik

grafik excess gain



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor