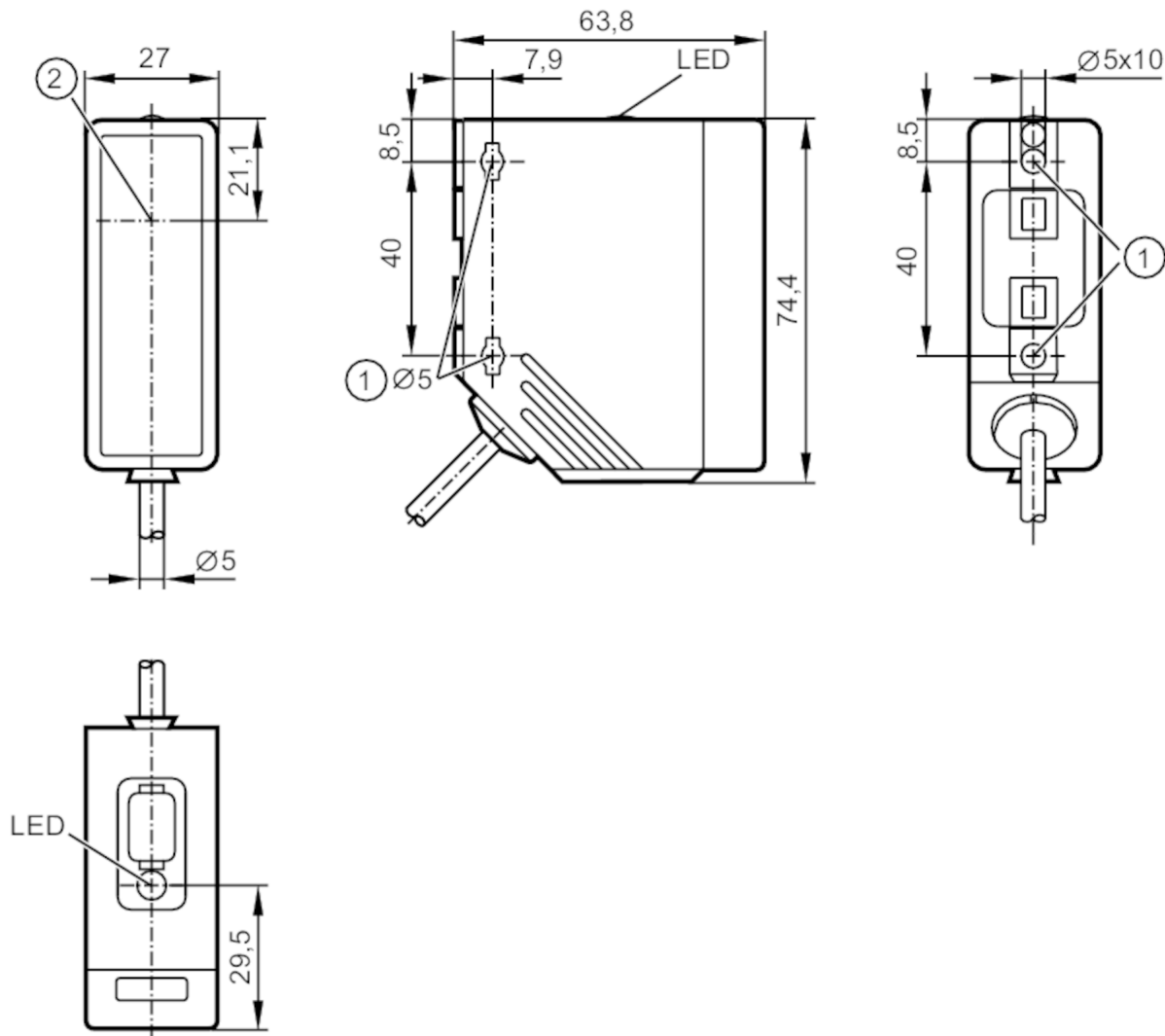


O4S501



Transmitter sensor sinar tembus

O4S-00KG/2M



- 1 Jika menggunakan sekrup pemasangan M5, torsi pengencangan maks. adalah 2 Nm.
2 emisi cahaya



Karakteristik produk	
Tipe cahaya	cahaya merah
Casing	persegi panjang
Aplikasi	
Prinsip fungsi	Sensor sinar tembus
Data kelistrikan	
Tegangan pengoperasian [V]	10...36 DC
Konsumsi arus [mA]	20
Kelas perlindungan	II
Pelindung polaritas terbalik	ya
Tipe cahaya	cahaya merah
Panjang gelombang [nm]	624



Transmitter sensor sinar tembus

O4S-00KG/2M

Output		
Pelindung beban berlebih		ya
Zona pendeteksian		
Transmitter/receiver		transmitter
Jarak jangkauan [m]		0...80
Jangkauan yang dapat disesuaikan		tidak
Diameter titik cahaya maks. [mm]		2400
Dimensi titik cahaya mengacu pada		pada jangkauan maksimum
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar [°C]		-25...60
Perlindungan		IP 67
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 60947-5-2	
MTTF [ANN]		616
Data teknis		
Berat [g]		205
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	operasi	1 x LED, hijau
Keterangan		
Keterangan		tegangan pengoperasian "kelas suplai 2" menurut cULus
Jumlah paket		1 buah



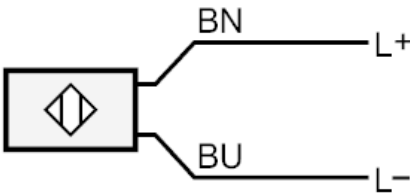
Transmitter sensor sinar tembus

O4S-00KG/2M

Koneksi listrik

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0.34 mm²

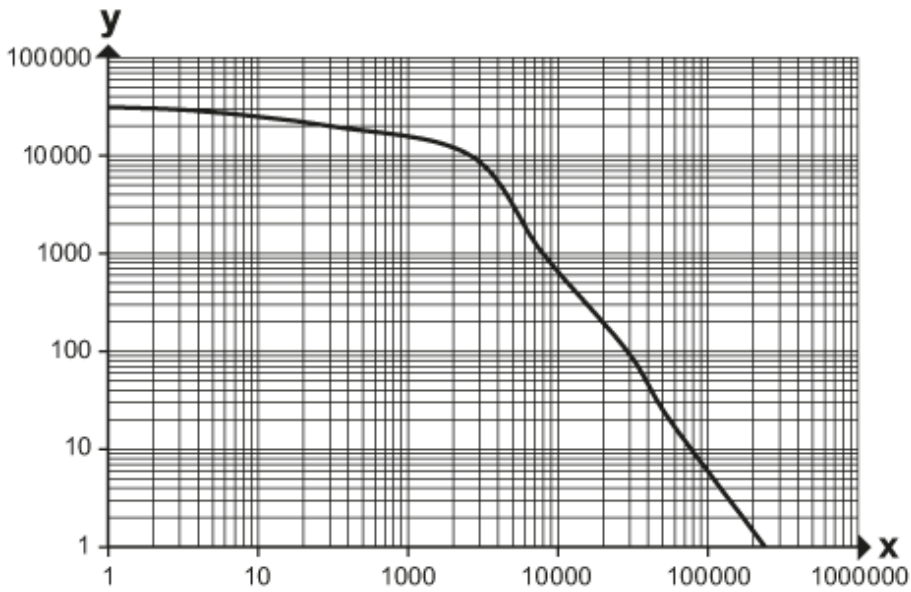
Koneksi



BN = Warna core :
BU = coklat
 biru

Diagram dan grafik

grafik excess gain



x: Abstand [mm]
y: Funktionsreservefaktor