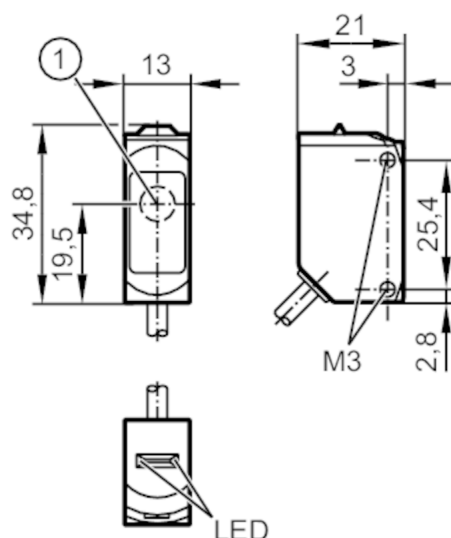


Transmitter sensor sinar tembus

O6S-00KG/5M



1: emisi cahaya



Karakteristik produk

Tipe cahaya	cahaya merah
Casing	persegi panjang

Aplikasi

Prinsip fungsi	Sensor sinar tembus
Aplikasi	cocok untuk penggunaan pada industri peralatan mesin

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...30 DC
Konsumsi arus [mA]	11; ((24 V))
Kelas perlindungan	III
Tipe cahaya	cahaya merah
Panjang gelombang [nm]	633

Zona pendeteksian

Transmitter/receiver	transmitter
Jarak jangkauan [m]	< 10
Diameter titik cahaya maks. [mm]	300
Dimensi titik cahaya mengacu pada	pada jangkauan maksimum

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	-25...60
Perlindungan	IP 65; IP 67; IP 68

Pengujian/persetujuan

EME	EN 60947-5-2
MTTF [ANN]	2942
Persetujuan UL	Persetujuan UL no. E019



Transmitter sensor sinar tembus

O6S-00KG/5M

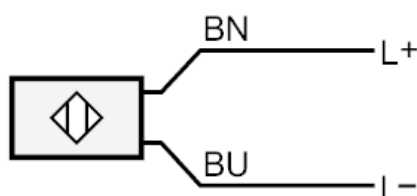
Data teknis		
Berat	[g]	128.2
Casing		persegi panjang
Dimensi	[mm]	34.8 x 13 x 21
Material		casing: baja tahan karat (1.4404 / 316L); plastik: PPSU; Segel: FKM
Material lensa		PMMA
Penyelarasan lensa		lensa samping
Torsi pengencangan	[Nm]	1; (sekrup)

Elemen display/pengoperasian		
Display	operasi	1 x LED, hijau

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

Koneksi listrik		
Kabel: 5 m, PUR; 2 x 0.25 mm ²		

Koneksi		
---------	--	--



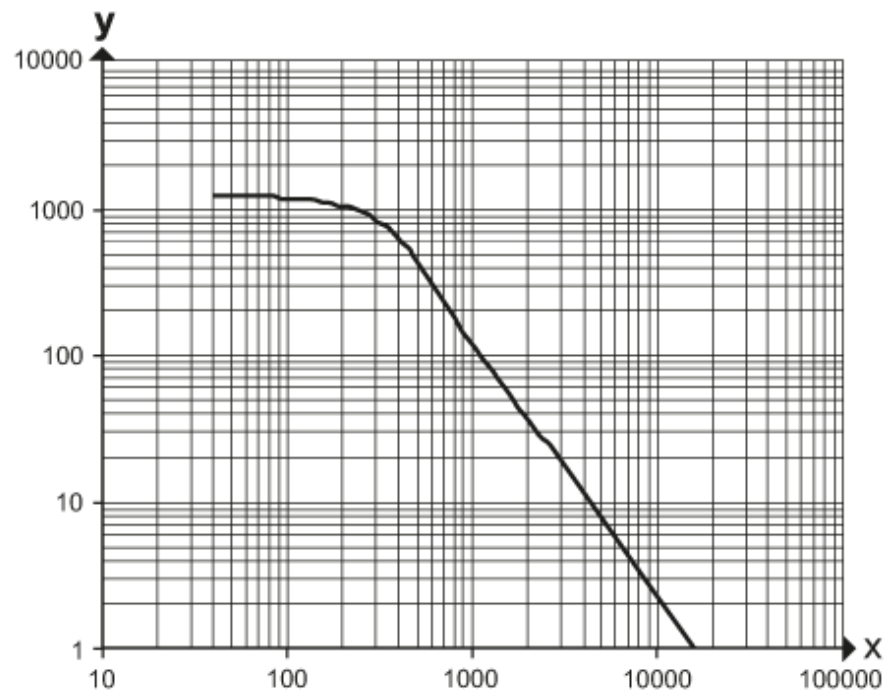
BN = Warna core :
 BU = coklat
 biru

Transmitter sensor sinar tembus

O6S-OOKG/5M

Diagram dan grafik

grafik excess gain



x: jarak [mm]

y: faktor excess gain