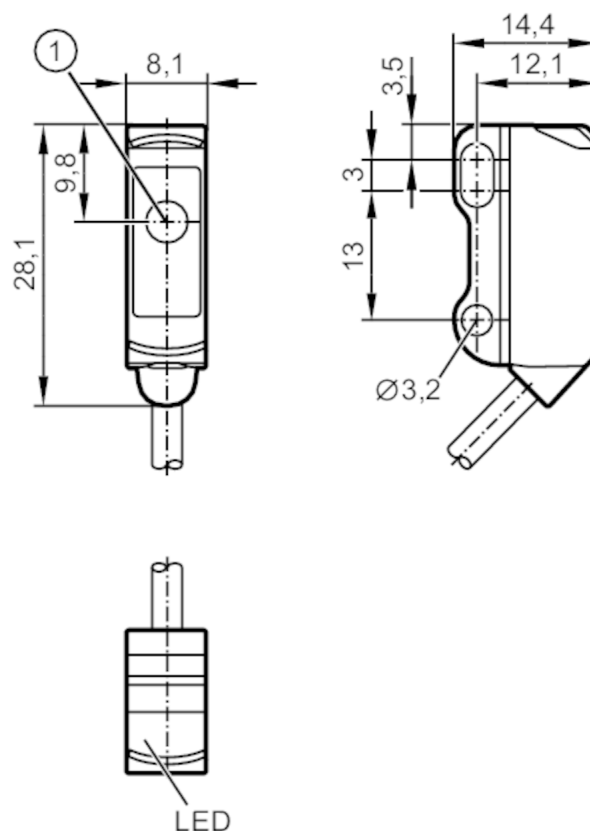




Transmitter sensor sinar tembus

O8S-00KG/2,0M



1: emisi cahaya



Karakteristik produk

Tipe cahaya	cahaya merah
Casing	persegi panjang

Aplikasi

Prinsip fungsi	Sensor sinar tembus
----------------	---------------------

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

Zona pendeteksian

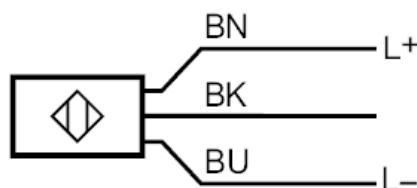
Transmitter/receiver	transmitter
Jarak jangkauan [m]	< 3
Diameter titik cahaya maks. [mm]	200
Dimensi titik cahaya mengacu pada	pada jangkauan maksimum



Transmitter sensor sinar tembus

O8S-OOKG/2,0M

Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-25...60
Perlindungan		IP 65; IP 67
Pengujian/persetujuan		
EME		EN 60947-5-2
MTTF	[ANN]	2912
Persetujuan UL	Ta	-25...60 °C
	Tipe penutup	Type 1
	suplai tegangan	Limited Voltage/Current
	Persetujuan UL no.	E027
	Nomor file UL	E174191
Data teknis		
Berat	[g]	40
Casing		persegi panjang
Dimensi	[mm]	28.1 x 8.1 x 14.4
Material		casing: ABS; baja tahan karat (1.4404 / 316L)
Material lensa		PMMA
Penyelarasan lensa		lensa sampling
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, kuning
	operasi	1 x LED, hijau
Keterangan		
Jumlah paket		1 buah
Koneksi listrik		
Kabel: 2 m, PVC, hitam, Ø 2.9 mm; 2 x 0.08 mm²		
Koneksi		



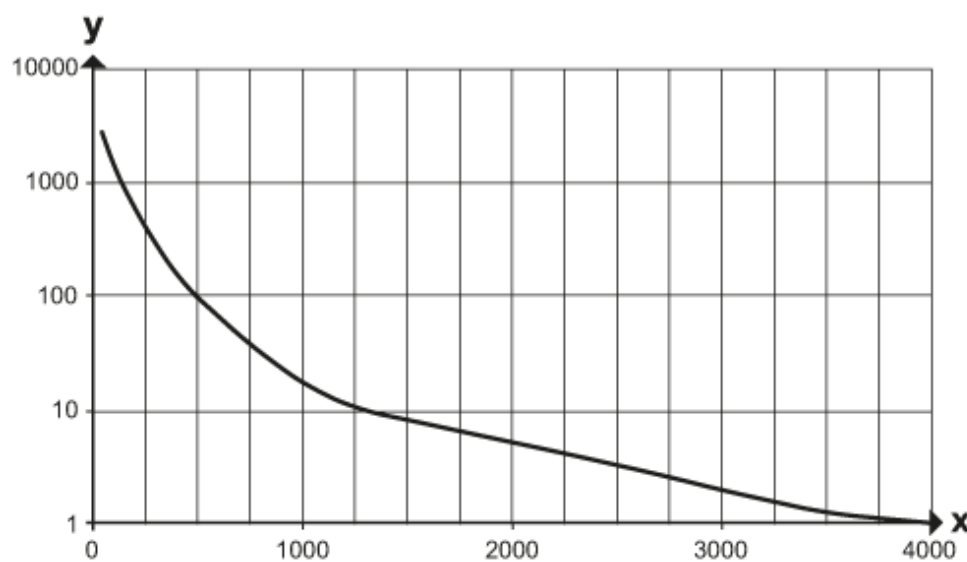
BN	Warna core
BK	coklat
BU	hitam
	biru

Transmitter sensor sinar tembus

O8S-OOKG/2,0M

Diagram dan grafik

grafik excess gain



x: jarak [mm]

y: faktor excess gain