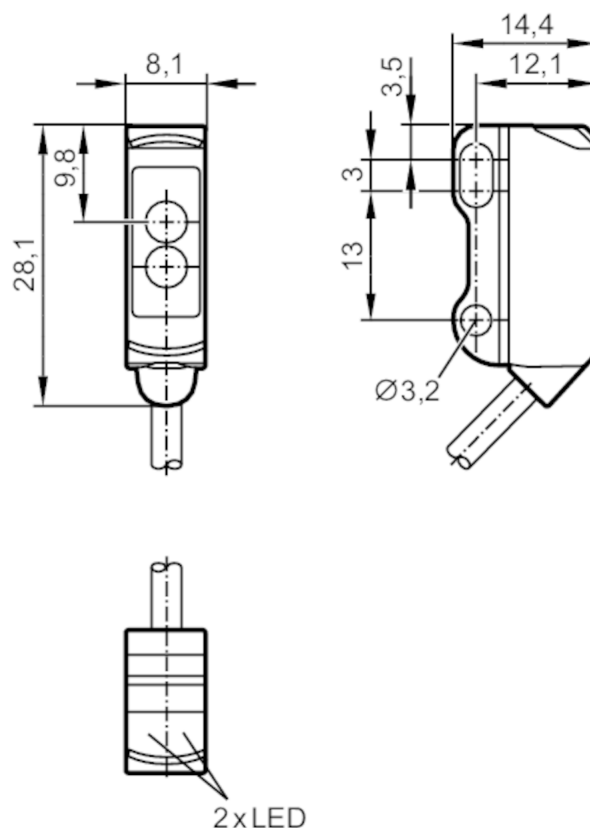




Receiver sensor sinar tembus

O8E-DNKG/2,0M



receiver di lensa atas



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]	15; ((24 V))
Kelas perlindungan	III
Pelindung polaritas terbalik	ya
Tipe cahaya	cahaya merah
Panjang gelombang [nm]	633

Output

Desain kelistrikan	NPN
Fungsi output	mode dark-on
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2.5
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	100



Receiver sensor sinar tembus

O8E-DNKG/2,0M

Frekuensi peralihan DC	[Hz]	1000
Pelindung hubung singkat		ya
Tipe pelindung hubung singkat		berpulsa
Zona pendeteksian		
Transmitter/receiver		receiver
Jarak jangkauan	[m]	< 3
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-25...60
Perlindungan		IP 65; IP 67
Pengujian/persetujuan		
EME		EN 60947-5-2
MTTF	[ANN]	1152
Persetujuan UL	Ta	-25...60 °C
	Tipe penutup	Type 1
	suplai tegangan	Limited Voltage/Current
	Persetujuan UL no.	E014
	Nomor file UL	E174191
Data teknis		
Berat	[g]	38
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



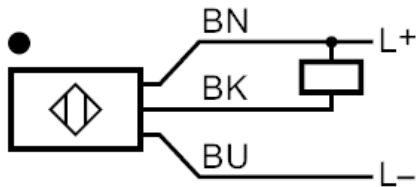
Receiver sensor sinar tembus

O8E-DNKG/2,0M

Koneksi listrik

Kabel: 2 m, PVC, hitam, Ø 2.9 mm; 3 x 0.08 mm²

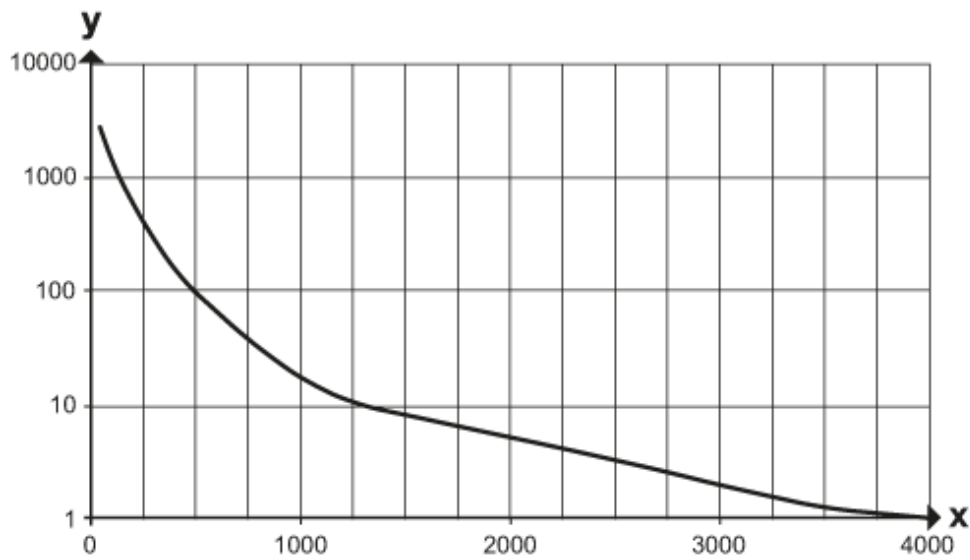
Koneksi



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

Diagram dan grafik

grafik excess gain



x: jarak [mm]
y: faktor excess gain