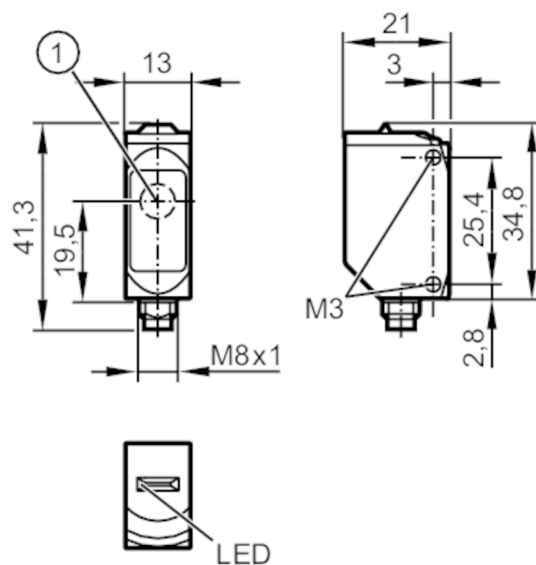


Transmitter sensor sinar tembus

O6S-OOKG/AS/4P



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]	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...80
Perlindungan	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Pengujian/persetujuan

EME	EN 60947-5-2	
MTTF [ANN]		2600
Persetujuan UL	Persetujuan UL no.	E002

Data teknis

Berat [g]	33.8
-----------	------



Transmitter sensor sinar tembus

O6S-00KG/AS/4P

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

Elemen display/pengoperasian

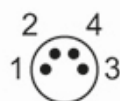
Display	operasi	1 x LED, hijau
---------	---------	----------------

Keterangan

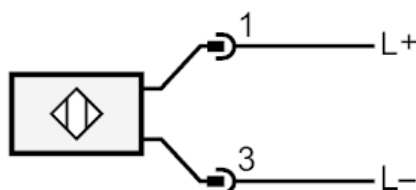
Keterangan	tegangan pengoperasian "kelas suplai 2" menurut cULus
Jumlah paket	1 buah

Koneksi listrik

Konektor: 1 x M8; pengkodean: A



Koneksi

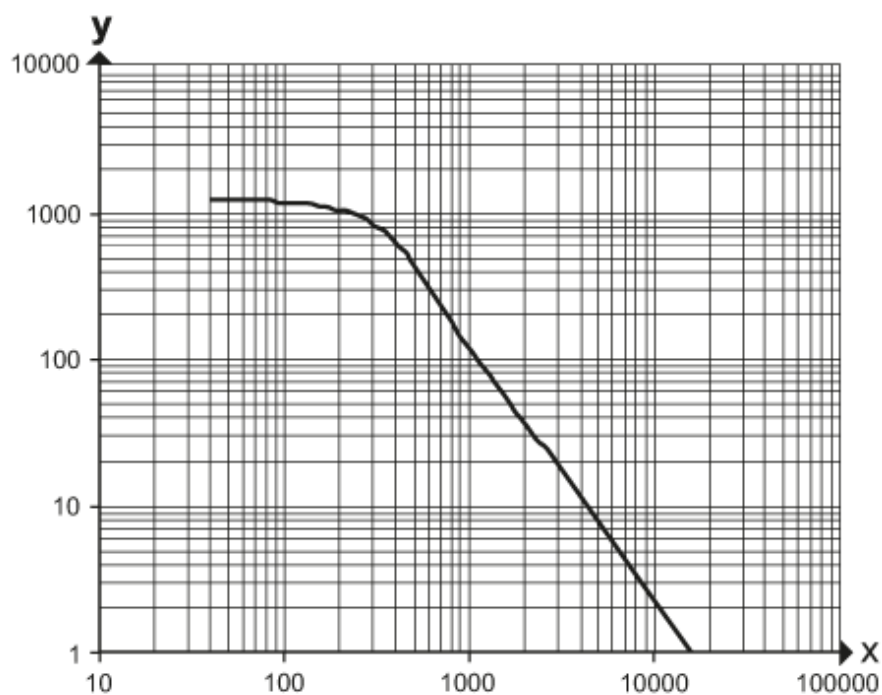


Transmitter sensor sinar tembus

O6S-00KG/AS/4P

Diagram dan grafik

grafik excess gain



x: jarak [mm]

y: faktor excess gain