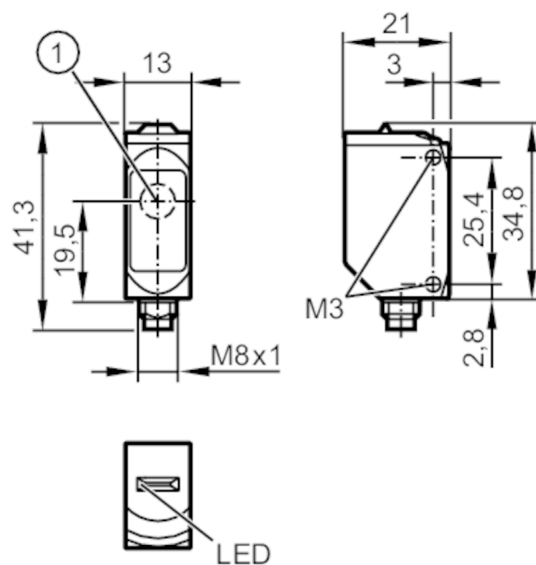


Transmitter sensor sinar tembus

O6S-00KG/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

Interface

Interface komunikasi	IO-Link
Tipe transmisi	COM2 (38,4 kBaud)
Revisi O-Link	1.1
Standar SDCI	IEC 61131-9
Profil	Smart Sensor: Device Identification
Mode SIO	ya
Tipe port master yang diperlukan	A



Transmitter sensor sinar tembus

O6S-OOKG/AS/4P

Waktu siklus proses min.	[ms]	2.5
Data proses IO-Link (bersiklus)	fungsi	panjang bit
Fungsi IO-Link (tidak bersiklus)	nilai proses	8
DeviceID yang didukung	tag spesifik aplikasi; Penghitung jam pengoperasian; penghitung siklus peralihan	
	Tipe operasi	DeviceID
	default	420

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]	1239
Persetujuan UL	Persetujuan UL no.	E011

Data teknis

Berat	[g]	33.8
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

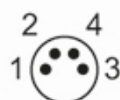
Display	operasi	1 x LED, hijau
---------	---------	----------------

Keterangan

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

Koneksi listrik

Konektor: 1 x M8; pengkodean: A



Transmitter sensor sinar tembus

O6S-00KG/AS/4P

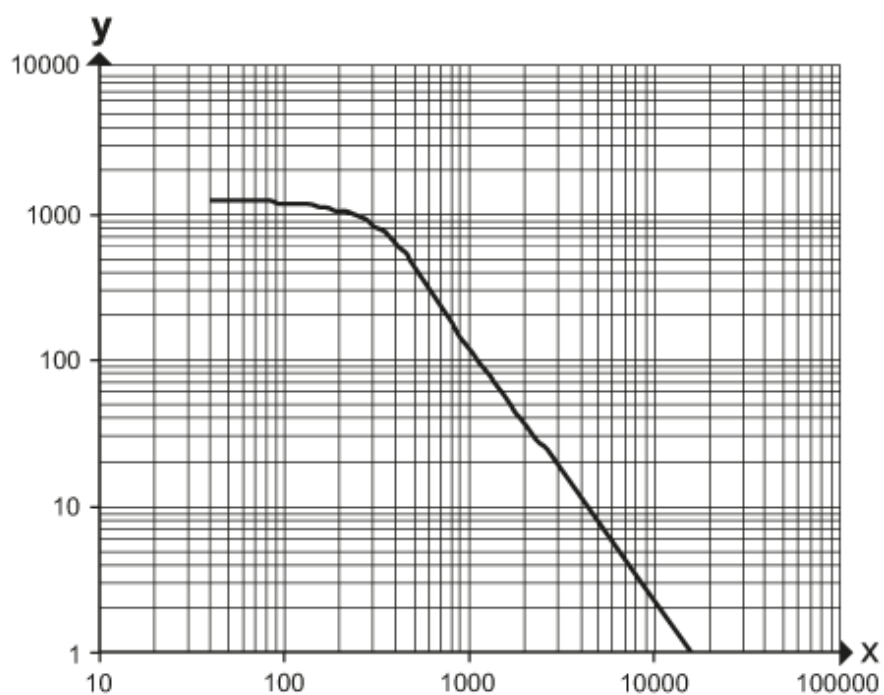
Koneksi



4 IO-Link

Diagram dan grafik

grafik excess gain



x: jarak [mm]

y: faktor excess gain