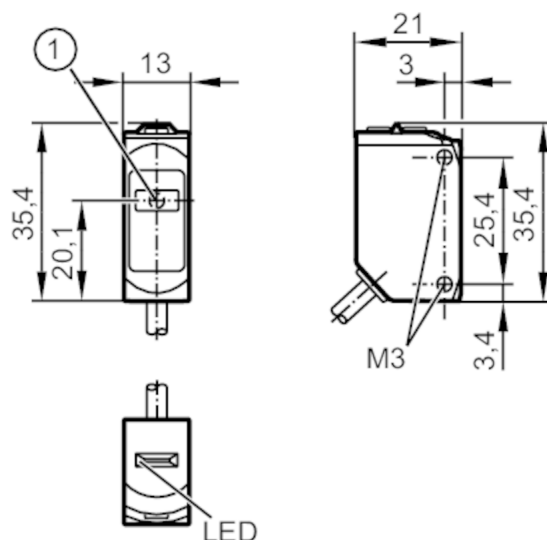


Transmitter sensor sinar tembus

O6SLOOKG/0,30m/US



1 emisi cahaya



Karakteristik produk

Tipe cahaya	cahaya merah
Kelas perlindungan laser	1
Casing	persegi panjang

Aplikasi

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

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...30 DC
Konsumsi arus [mA]	10; (24 V)
Kelas perlindungan	III
Pelindung polaritas terbalik	ya
Tipe cahaya	cahaya merah
Panjang gelombang [nm]	650

Zona pendeteksian

Transmitter/receiver	transmitter
Jarak jangkauan [m]	< 15
Diameter objek terkecil yang dapat dideteksi [mm]	7; (15 m)
Diameter titik cahaya maks. [mm]	35
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



Transmitter sensor sinar tembus

O6SLOOKG/0,30m/US

Profil		Smart Sensor: Device Identification, Device Diagnosis	
Mode SIO		ya	
Tipe port master yang diperlukan		A	
Waktu siklus proses min. [ms]		2.5	
Data proses IO-Link (bersiklus)		fungsi	panjang bit
		nilai proses	8
		status perangkat	4
Fungsi IO-Link (tidak bersiklus)		tag spesifik aplikasi; Penghitung jam pengoperasian; penghitung siklus peralihan	
DeviceID yang didukung		Tipe operasi	DeviceID
		default	523
Kondisi pengoperasian			
Suhu sekitar [°C]		-10...60	
Perlindungan		IP 65; IP 67	
Pengujian/persetujuan			
EME		EN 60947-5-2	
Kelas perlindungan laser		1	
Catatan tentang perlindungan laser		Perhatian:	cahaya laser
		kelas laser:	1
			EN / IEC60825-1:2007
			EN / IEC60825-1:2014
			Sesuai dengan 21 CFR 1040 kecuali untuk deviasi berdasarkan Pemberitahuan Laser No. 50, per Juni 2007.
MTTF [ANN]		697	
Data teknis			
Berat [g]		33.2	
Casing		persegi panjang	
Dimensi [mm]		35.4 x 13 x 21	
Material		casing: ABS; PPSU; Segel: EPDM	
Material lensa		PMMA	
Penyelarasan lensa		lensa samping	
Torsi pengencangan [Nm]		0.5; (sekrup)	
Elemen display/pengoperasian			
Display		operasi	1 x LED, hijau
Keterangan			
Keterangan		tegangan pengoperasian "kelas suplai 2" menurut cULus	
Jumlah paket		1 buah	

O6S701



Transmitter sensor sinar tembus

O6SLOOKG/0,30m/US

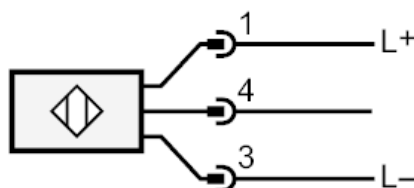
Koneksi listrik - colokan

Kabel: 0.3 m, PUR, hitam, Ø 3.7 mm; 3 x 0.25 mm²

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A

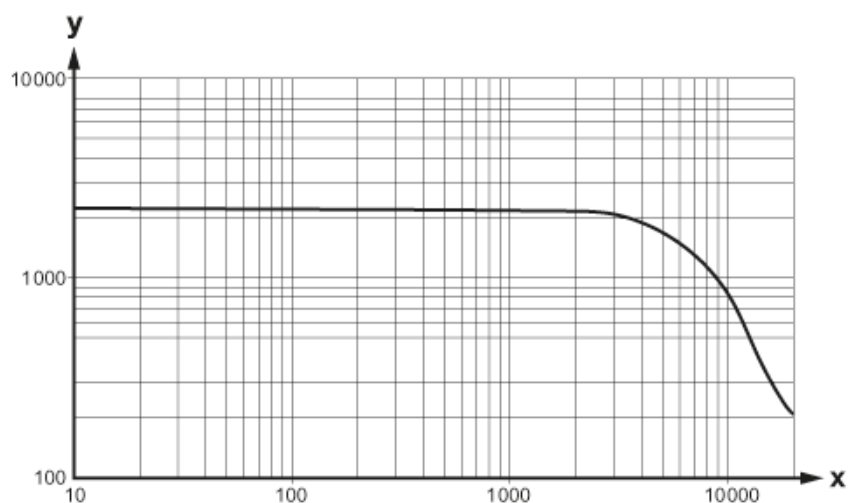


Koneksi



4 IO-Link

Diagram dan grafik



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor