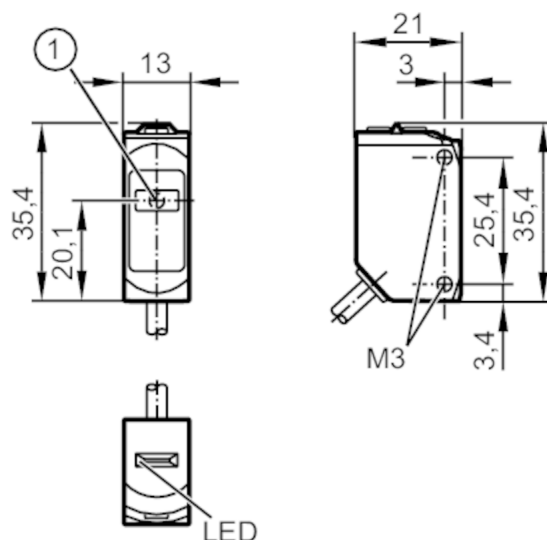


O6S700



Transmitter sensor sinar tembus

O6SLOOKG



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

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]	854	
Persetujuan UL	Persetujuan UL no.	E025
	Nomor file UL	E174191
Data teknis		
Berat [g]	59.8	
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	
Elemen display/pengoperasian		
Display	operasi	1 x LED, hijau
Keterangan		
Keterangan	tegangan pengoperasian "kelas suplai 2" menurut cULus	
Jumlah paket	1 buah	

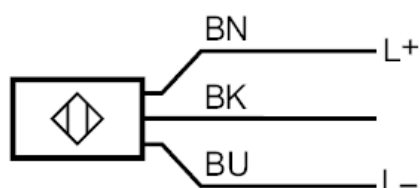
Transmitter sensor sinar tembus

O6SLOOKG

Koneksi listrik

Kabel: 2 m, PUR, hitam, Ø 3.7 mm; 3 x 0.25 mm²

Koneksi



BK OUT/ IO-Link
 Warna core :
 BN = coklat
 BK = hitam
 BU = biru

Diagram dan grafik



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor