



Receiver sensor sinar tembus

O8E-FPKG/IO-Link/0,30M/AS/3P



1 receiver di lensa atas
ilustrasi (contoh)



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		PNP
Fungsi output		mode light-on/dark-on; (dapat diprogram)
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC	[V]	2.5



Receiver sensor sinar tembus

O8E-FPKG/IO-Link/0,30M/AS/3P

Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	100
Frekuensi peralihan DC [Hz]	1000
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa

Zona pendeteksian

Transmitter/receiver	receiver
Jarak jangkauan [m]	< 3

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; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel	
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
	informasi peralihan binari	1
Fungsi IO-Link (tidak bersiklus)	tag spesifik aplikasi; Penghitung jam pengoperasian; penghitung siklus peralihan	
DeviceID yang didukung	Tipe operasi	DeviceID
	default	787

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.	E017
	Nomor file UL	E174191

Data teknis

Berat [g]	21
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 samping

**Receiver sensor sinar tembus**

O8E-FPKG/IO-Link/0,30M/AS/3P

Elemen display/pengoperasian

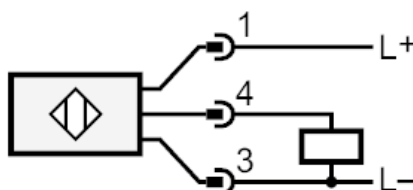
Display	status peralihan	1 x LED, kuning
	operasi	1 x LED, hijau

Keterangan

Jumlah paket	1 buah
--------------	--------

Koneksi listrikKabel: 0.3 m, PVC, hitam, Ø 2.9 mm; 3 x 0.08 mm²

Konektor: 1 x M8; pengkodean: A

**Koneksi**

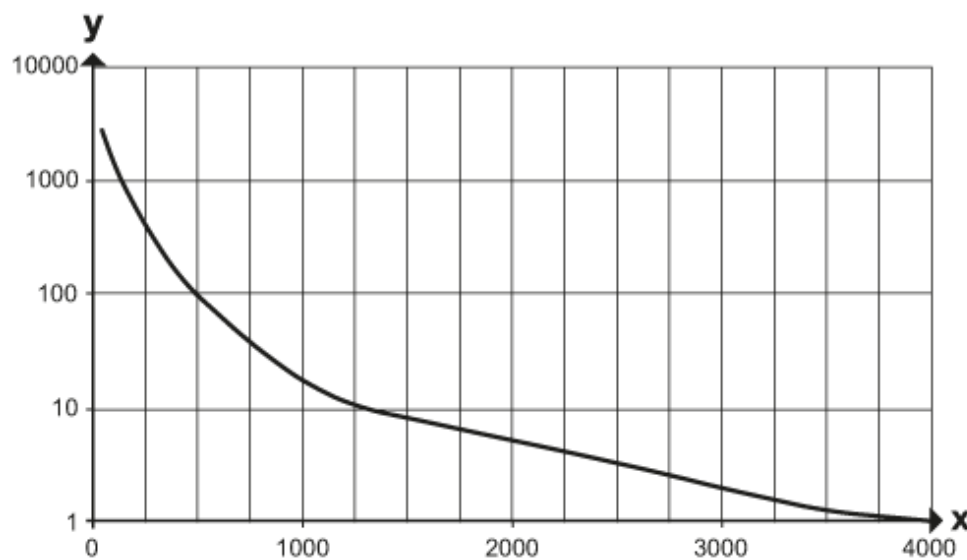


Receiver sensor sinar tembus

O8E-FPKG/IO-Link/0,30M/AS/3P

Diagram dan grafik

grafik excess gain



x: jarak [mm]

y: faktor excess gain