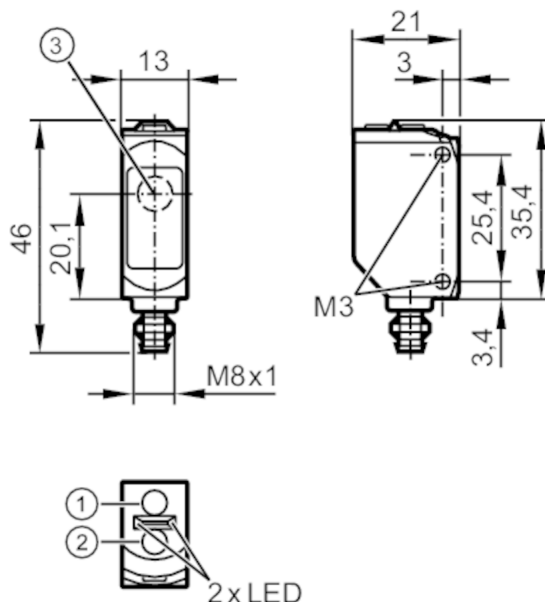


Receiver sensor sinar tembus

O6ELFPKG/AS/4P



- 1 tombol pemrograman OUT OFF
 2 tombol pemrograman OUT ON
 3 Munculnya radiasi 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]	13; (24 V)
Kelas perlindungan	III
Pelindung polaritas terbalik	ya
Tipe cahaya	cahaya merah
Panjang gelombang [nm]	650

Output

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	mode light-on/dark-on; (dapat dipilih)
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2.5
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	100
Frekuensi peralihan DC [Hz]	1000
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa



Receiver sensor sinar tembus

O6ELFPKG/AS/4P

Zona pendeteksian		
Transmitter/receiver	receiver	
Jarak jangkauan [m]	15	
Diameter objek terkecil yang dapat dideteksi [mm]	7; (15 m)	
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	524
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar [°C]	-10...60	
Perlindungan	IP 65; IP 67	
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 60947-5-2	
MTTF [ANN]	1168	
Data teknis		
Berat [g]	18	
Casing	persegi panjang	
Dimensi [mm]	46 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	status peralihan	1 x LED, kuning
	operasi	1 x LED, hijau
Keterangan		
Keterangan	tegangan pengoperasian "kelas suplai 2" menurut cULus	
Jumlah paket	1 buah	

Receiver sensor sinar tembus

O6ELFPKG/AS/4P

Koneksi listrik

Konektor: 1 x M8; pengkodean: A



Koneksi



4 OUT/ IO-Link

Diagram dan grafik



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor