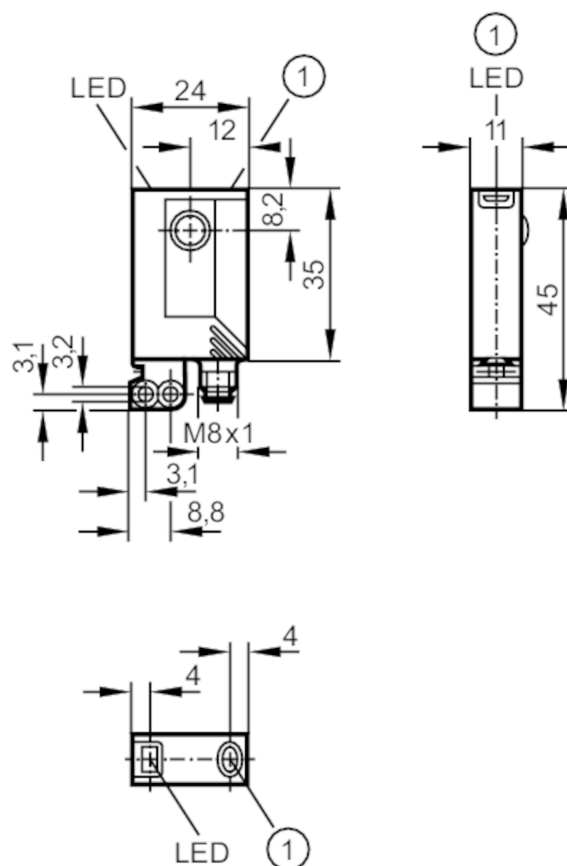


Sensor laser retro-reflektif

OJPLFPKG/FO/AS



1 tombol tekan



Karakteristik produk

Tipe cahaya	cahaya merah
Kelas perlindungan laser	1
Casing	persegi panjang

Aplikasi

Fitur khusus	filter polarisasi
Prinsip fungsi	Sensor retro-reflektif

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...30 DC
Konsumsi arus [mA]	< 15
Kelas perlindungan	III
Pelindung polaritas terbalik	ya
Tipe cahaya	cahaya merah
Panjang gelombang [nm]	650
Tipe masa pakai [h]	50000



Sensor laser retro-reflektif

OJPLFPKG/FO/AS

Output		
Desain kelistrikan	PNP	
Fungsi output	mode light-on/dark-on; (dapat diprogram)	
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2.5	
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	200	
Frekuensi peralihan DC [Hz]	2000	
Pelindung hubung singkat	ya	
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa	
Pelindung beban berlebih	ya	
Zona pendeteksian		
Jangkauan yang dirujuk pada reflektor prismatik [m]	8; (Reflektor prismatik 50 x 50 mm E20722)	
Jangkauan yang dapat disesuaikan	ya	
Diameter objek terkecil yang dapat dideteksi [mm]	2.5; (0,1 m; 2,5 m: 4; 5 m: 8)	
Diameter titik cahaya maks. [mm]	12	
Dimensi titik cahaya mengacu pada	pada jangkauan maksimum	
Tersedia filter polarisasi	ya	
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar [°C]	-10...60	
Perlindungan	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]	706	
Data teknis		
Berat [g]	28	
Casing	persegi panjang	
Dimensi [mm]	35 x 24 x 11	
Material	casing: ABS; perlengkapan: seng tuang; Jendela LED: SEPS; tombol tekan: SEPS	
Material lensa	kaca	
Penyelarasan lensa	lensa depan	
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, kuning
	operasi	1 x LED, hijau
	fungsi	1 x LED, merah

Sensor laser retro-reflektif

OJPLFPKG/FO/AS

Kunci elektronik	ya
------------------	----

Aksesori

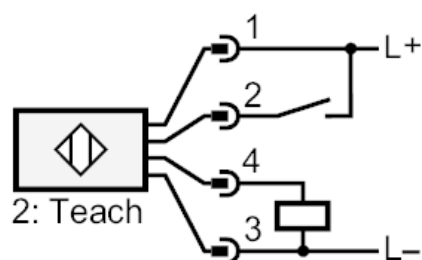
Item dikirim	Klip dasar: 1, E20964
	sekrup: 2 x M3 x 16
	Washer pegas: 2
	Mur: 2

Keterangan

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

Koneksi listrik

Konektor: 1 x M8; pengkodean: A

**Koneksi**

2	Teach
---	-------

Diagram dan grafik

grafik excess gain

