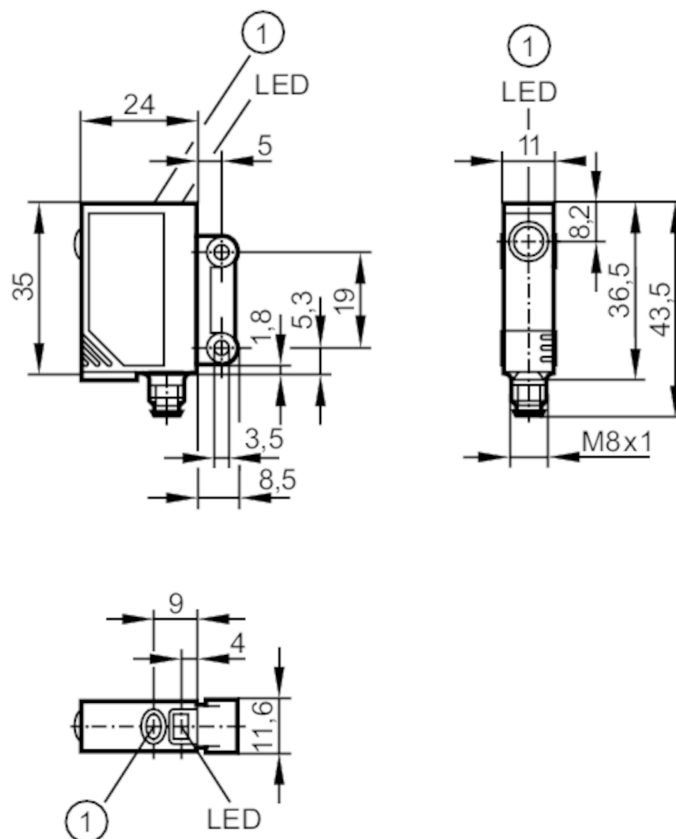


Sensor laser retro-reflektif

OJPLFPKG/SO/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

Output

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	mode light-on/dark-on; (dapat diprogram)



Sensor laser retro-reflektif

OJPLFPKG/SO/AS

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 prisma	8; (Reflektor prisma 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]	697

Data teknis

Berat [g]	28.1
Casing	persegi panjang
Dimensi [mm]	35 x 11 x 24
Material	casing: ABS; Jendela LED: SEPS; tombol tekan: SEPS
Material lensa	kaca
Penyelarasan lensa	lensa samping

Elemen display/pengoperasian

Display	status peralihan	1 x LED, kuning
	operasi	1 x LED, hijau
	fungsi	1 x LED, merah
Kunci elektronik	ya	



Sensor laser retro-reflektif

OJPLFPKG/SO/AS

Aksesori

Item dikirim

sekrup: 2

Washer pegas: 2

Mur: 2

Keterangan

Keterangan

tegangan pengoperasian "kelas suplai 2" menurut cULus

Jumlah paket

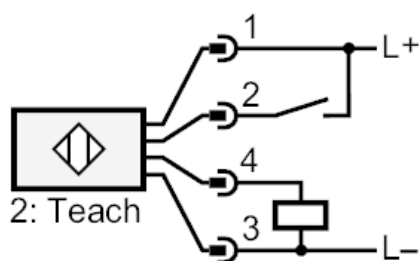
1 buah

Koneksi listrik

Konektor: 1 x M8; pengkodean: A



Koneksi



2

Teach

Diagram dan grafik

grafik excess gain

