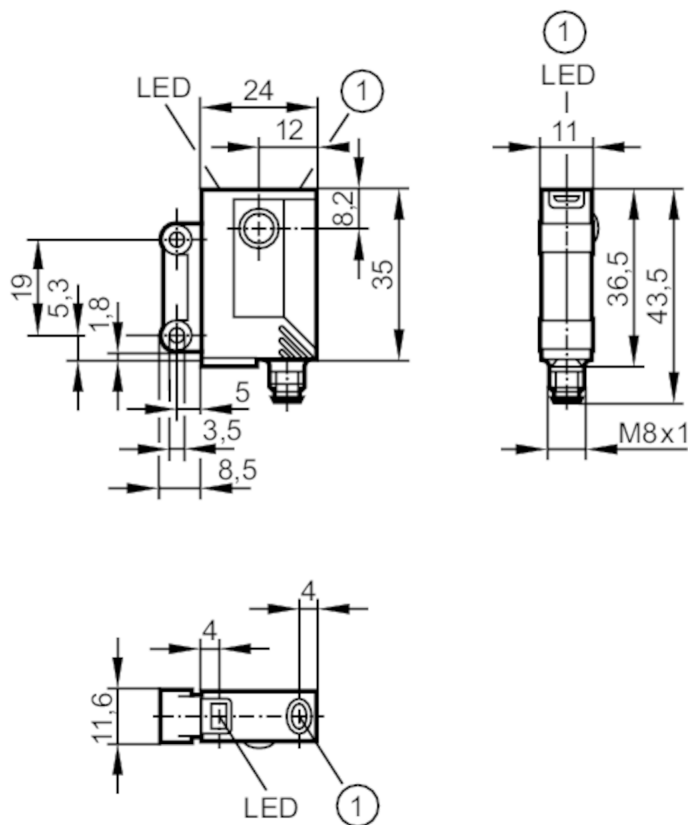


## Sensor laser retro-reflektif

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        |

## Output

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



## Sensor laser retro-reflektif

OJPLFPKG/FO/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]        | 706                                                                                                    |

## Data teknis

|                    |                                                    |
|--------------------|----------------------------------------------------|
| Berat [g]          | 27.9                                               |
| Casing             | persegi panjang                                    |
| Dimensi [mm]       | 35 x 24 x 11                                       |
| Material           | casing: ABS; 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  |
| Kunci elektronik | ya               |                 |

## Sensor laser retro-reflektif

OJPLFPKG/FO/AS

## Aksesori

Item dikirim

sekrup: 2

Washer pegas: 2

Mur: 2

## Keterangan

Keterangan

tegangan pengoperasian "kelas suplai 2" menurut cULus

Jumlah paket

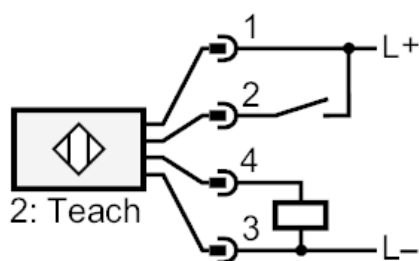
1 buah

## Koneksi listrik

Konektor: 1 x M8; pengkodean: A



## Koneksi



2

Teach

## Diagram dan grafik

grafik excess gain

