



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                  |



## Sensor laser retro-reflektif

OJPLFPKG/SO/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]                                            | 697                                                                          |                                                                                                        |
| Data teknis                                           |                                                                              |                                                                                                        |
| Berat [g]                                             | 28.1                                                                         |                                                                                                        |
| Casing                                                | persegi panjang                                                              |                                                                                                        |
| Dimensi [mm]                                          | 35 x 11 x 24                                                                 |                                                                                                        |
| Material                                              | casing: ABS; perlengkapan: seng tuang; 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                                                                                         |

## Sensor laser retro-reflektif

OJPLFPKG/SO/AS

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

## Aksesori

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

## Keterangan

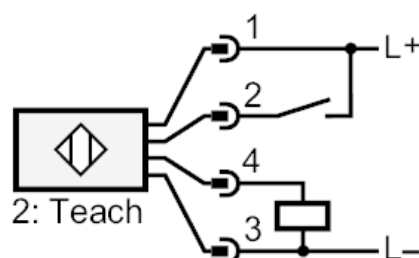
|              |                                                       |
|--------------|-------------------------------------------------------|
| Keterangan   | tegangan pengoperasian "kelas suplai 2" menurut cULus |
| Jumlah paket | 1 buah                                                |

## Koneksi listrik

Konektor: 1 x M8; pengkodean: A



## Koneksi



|   |       |
|---|-------|
| 2 | Teach |
|---|-------|

## Diagram dan grafik

grafik excess gain

