



Sensor retro-reflektif

OJP-FPKG/FO/0,15M/US



1 tombol tekan tanpa fungsi



Karakteristik produk

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| Tipe cahaya | cahaya merah    |
| Casing      | persegi panjang |

Aplikasi

|                |                                         |
|----------------|-----------------------------------------|
| Fitur khusus   | Kontak berlapis emas; filter polarisasi |
| Prinsip fungsi | Sensor retro-reflektif                  |

Data kelistrikan

|                              |      |              |
|------------------------------|------|--------------|
| Tegangan pengoperasian       | [V]  | 10...30 DC   |
| Konsumsi arus                | [mA] | < 22         |
| Kelas perlindungan           |      | III          |
| Pelindung polaritas terbalik |      | ya           |
| Tipe cahaya                  |      | cahaya merah |
| Panjang gelombang            | [nm] | 660          |

Output

|                                                   |     |                                          |
|---------------------------------------------------|-----|------------------------------------------|
| Desain kelistrikan                                |     | PNP                                      |
| Fungsi output                                     |     | mode light-on/dark-on; (dapat diprogram) |
| Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC | [V] | 2.5                                      |



## Sensor retro-reflektif

OJP-FPKG/FO/0,15M/US

|                                                  |      |          |
|--------------------------------------------------|------|----------|
| 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 | [m]  | 0...2; (Reflektor prisma Ø 80 E20005) |
| Jangkauan yang dapat disesuaikan             |      | ya                                    |
| Diameter titik cahaya maks.                  | [mm] | 64                                    |
| Dimensi titik cahaya mengacu pada            |      | pada jangkauan maksimum               |
| Tersedia filter polarisasi                   |      | ya                                    |

## Kondisi pengoperasian

|              |      |          |
|--------------|------|----------|
| Suhu sekitar | [°C] | -25...60 |
| Perlindungan |      | IP 67    |

## Pengujian/persetujuan

|      |              |     |
|------|--------------|-----|
| EME  | EN 60947-5-2 |     |
| MTTF | [ANN]        | 867 |

## Data teknis

|                    |      |                                                                              |
|--------------------|------|------------------------------------------------------------------------------|
| Berat              | [g]  | 54.3                                                                         |
| 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  |
| 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                                                |

## Sensor retro-reflektif

OJP-FPKG/FO/0,15M/US

### Koneksi listrik

Kabel: 0.15 m, PUR

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A; Bodi cetakan: Hytrel 8068; Penguncian: baja tahan karat (1.4404 / 316L); Kontak: dilapisi emas



### Koneksi



2

Teach



## Sensor retro-reflektif

OJP-FPKG/FO/0,15M/US

## Diagram dan grafik

grafik excess gain

