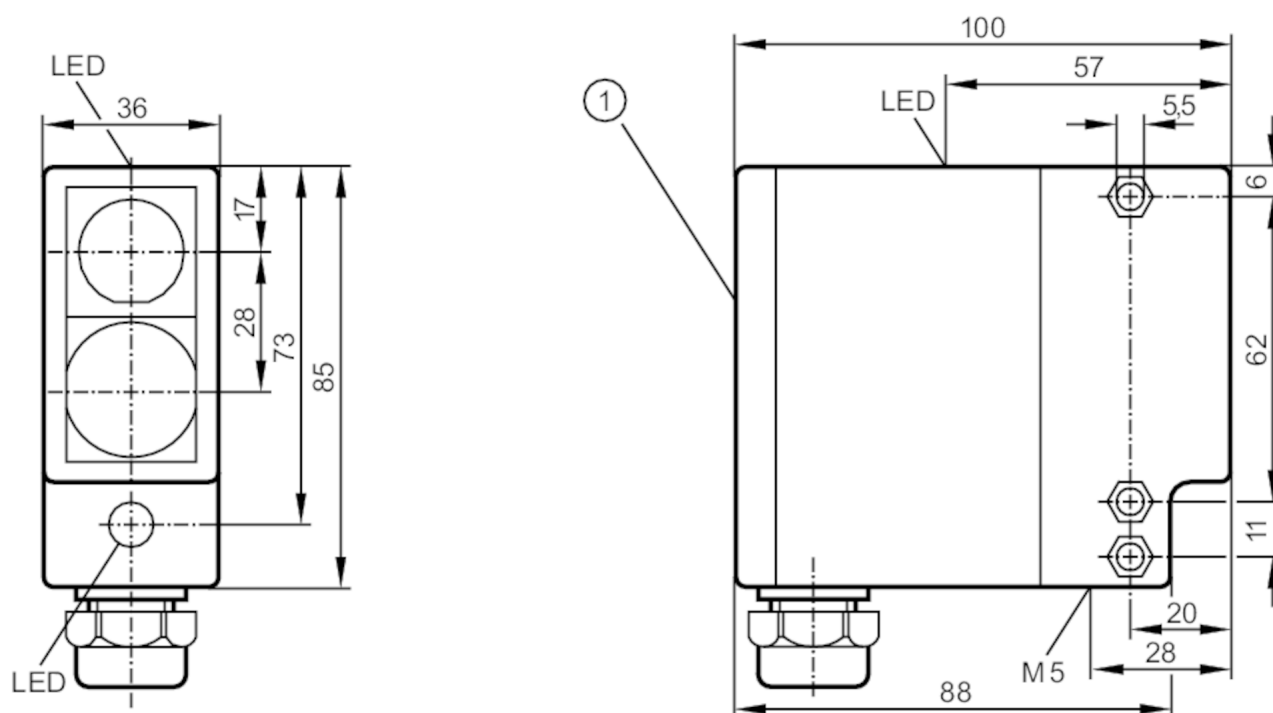




## Sensor refleksi difus dengan supresi latar belakang

OAH-CPKGT

Produk tidak tersedia - entri arsip



- 1 switch pemilih dan potensiometer di bawah penutup receiver di lensa bawah transmitter di lensa atas

## Karakteristik produk

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| Tipe cahaya | cahaya inframerah |
| Casing      | persegi panjang   |

## Aplikasi

|                |                        |
|----------------|------------------------|
| Fitur khusus   | Supresi latar belakang |
| Prinsip fungsi | Sensor refleksi difus  |

## Data kelistrikan

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Tegangan pengoperasian [V]   | 10...30 DC        |
| Konsumsi arus [mA]           | < 50              |
| Pelindung polaritas terbalik | ya                |
| Tipe cahaya                  | cahaya inframerah |
| Panjang gelombang [nm]       | 950               |

## Output

|                                                       |              |
|-------------------------------------------------------|--------------|
| Desain kelistrikan                                    | PNP          |
| Fungsi output                                         | komplementer |
| Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V] | 1.5          |
| Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA] | 200          |
| Frekuensi peralihan DC [Hz]                           | 250          |
| Pelindung hubung singkat                              | ya           |



## Sensor refleksi difus dengan supresi latar belakang

OAH-CPKGT

|                                   |                                        |                                                                            |         |
|-----------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------|
| Tipe pelindung hubung singkat     |                                        | berpulsa                                                                   |         |
| Pelindung beban berlebih          |                                        | ya                                                                         |         |
| Fungsi waktu [s]                  |                                        | 0,015...0,3 / 0,5...12                                                     |         |
| Zona pendeteksian                 |                                        |                                                                            |         |
| Jarak jangkauan [mm]              | 200...800; (kertas putih 200 x 200 mm) |                                                                            |         |
| Jangkauan yang dapat disesuaikan  | ya                                     |                                                                            |         |
| Diameter titik cahaya maks. [mm]  | 15                                     |                                                                            |         |
| Dimensi titik cahaya mengacu pada | pada jangkauan maksimum                |                                                                            |         |
| Tersedia supresi latar belakang   | ya                                     |                                                                            |         |
| Kondisi pengoperasian             |                                        |                                                                            |         |
| Suhu sekitar [°C]                 | -25...55                               |                                                                            |         |
| Perlindungan                      | IP 67                                  |                                                                            |         |
| Pengujian/persetujuan             |                                        |                                                                            |         |
| EME                               | EN 60947-5-2                           |                                                                            | kelas B |
|                                   | EN 55011                               |                                                                            |         |
| Data teknis                       |                                        |                                                                            |         |
| Casing                            | persegi panjang                        |                                                                            |         |
| Dimensi [mm]                      | 85 x 36 x 100                          |                                                                            |         |
| Material                          | Polycarbonat                           |                                                                            |         |
| Material lensa                    | PMMA                                   |                                                                            |         |
| Elemen display/pengoperasian      |                                        |                                                                            |         |
| Display                           | status peralihan                       | 1 x LED, merah                                                             |         |
| Elemen pengoperasian              |                                        | penundaan pengaktifan atau penonaktifan dapat dipilih melalui switch geser |         |
| Aksesori                          |                                        |                                                                            |         |
| Item dikirim                      | Braket siku: 1, E20560                 |                                                                            |         |
|                                   | obeng                                  |                                                                            |         |
| Keterangan                        |                                        |                                                                            |         |
| Jumlah paket                      | 1 buah                                 |                                                                            |         |

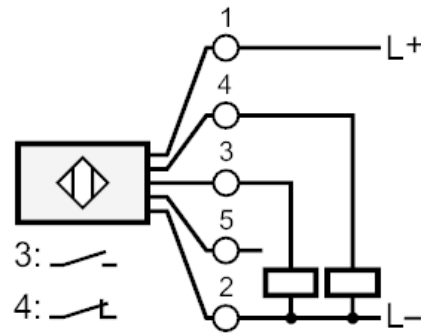
## Sensor refleksi difus dengan supresi latar belakang

OA5-CPKGT

### Koneksi listrik

terminal: ...1.5 mm<sup>2</sup>; Konektor kabel: M16 X 1.5

### Koneksi



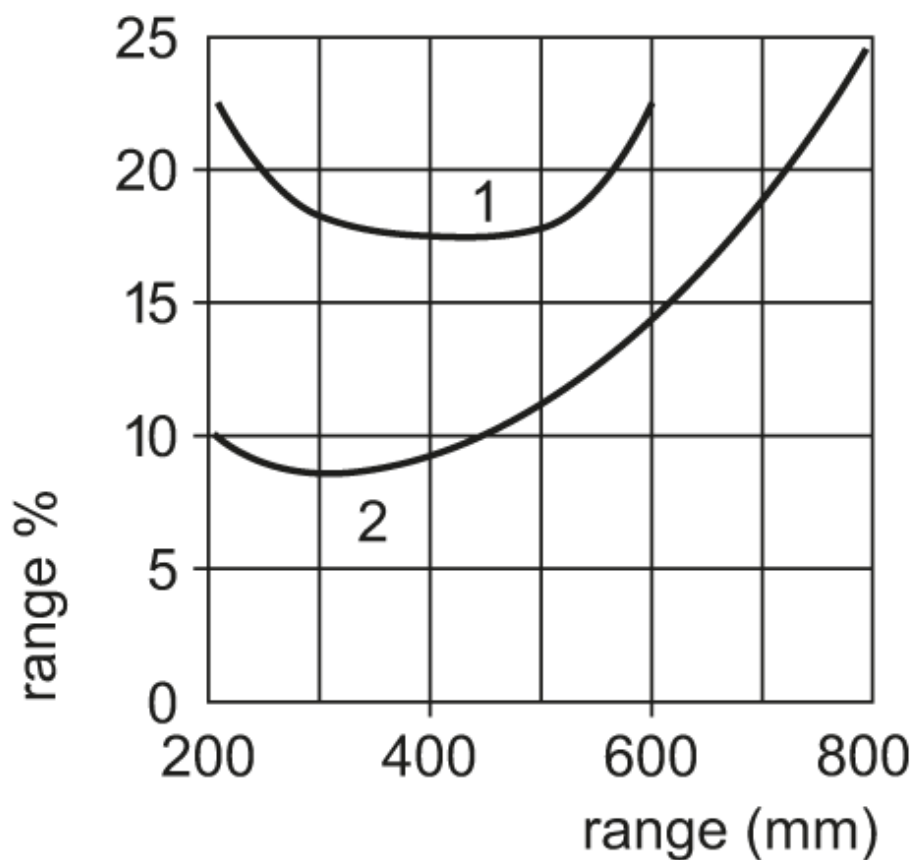


## Sensor refleksi difus dengan supresi latar belakang

OAH-CPKGT

## Diagram dan grafik

grafik akurasi



x: sensor jarak/objek [mm]

y: jarak objek/latar belakang min. [mm]

1 = objek hitam (remisi 6 %) , Latar belakang putih (90% remisi)

2 = objek abu-abu (remisi 18 %) , Latar belakang putih (90% remisi)

3 = objek putih (remisi 90 %) , Latar belakang putih (90% remisi)

Catatan : rentang % = pengaturan dalam % dari rentang