

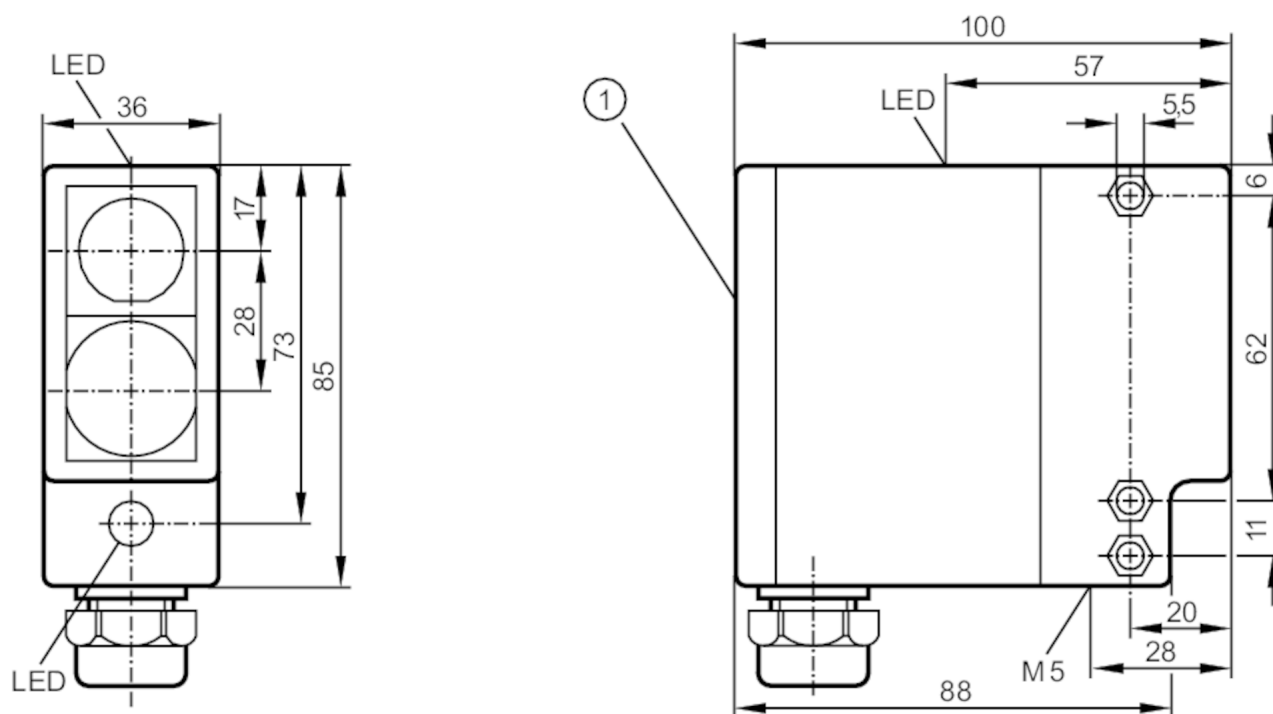
Sensor refleksi difus dengan supresi latar belakang

OAH-CNKG/T

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: O5H201 + E11861

Ketika memilih produk dan aksesori alternatif, perhatikan bahwa data teknis mungkin berbeda!



- 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	NPN
Fungsi output	komplementer
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	1.5
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	200



Sensor refleksi difus dengan supresi latar belakang

OAH-CNKG/T

Frekuensi peralihan DC	[Hz]	250
Pelindung hubung singkat		ya
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	
	EN 55011	kelas B
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



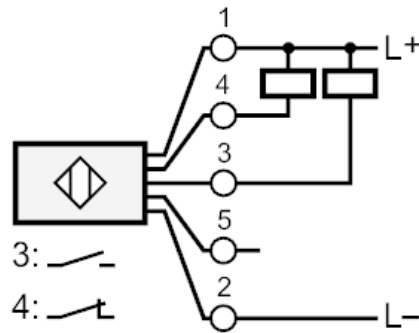
Sensor refleksi difus dengan supresi latar belakang

OA5H-CNKG/T

Koneksi listrik

terminal: ...1.5 mm²; Konektor kabel: M16 X 1.5

Koneksi



5

pengujian

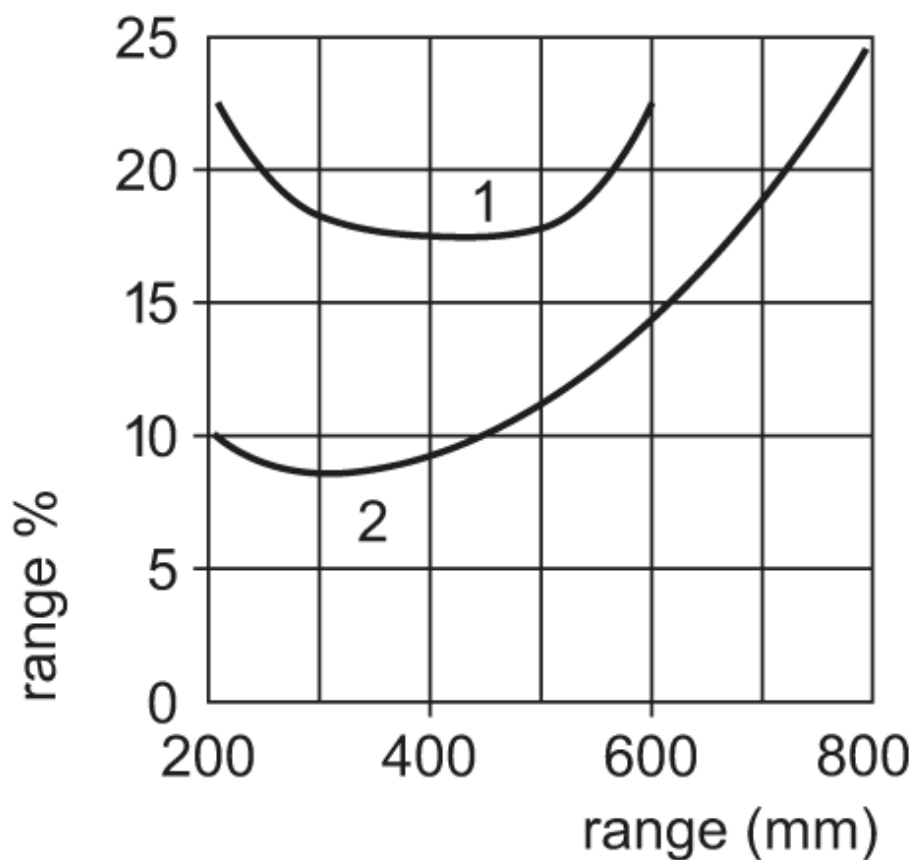


Sensor refleksi difus dengan supresi latar belakang

OAH-CNKG/T

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