

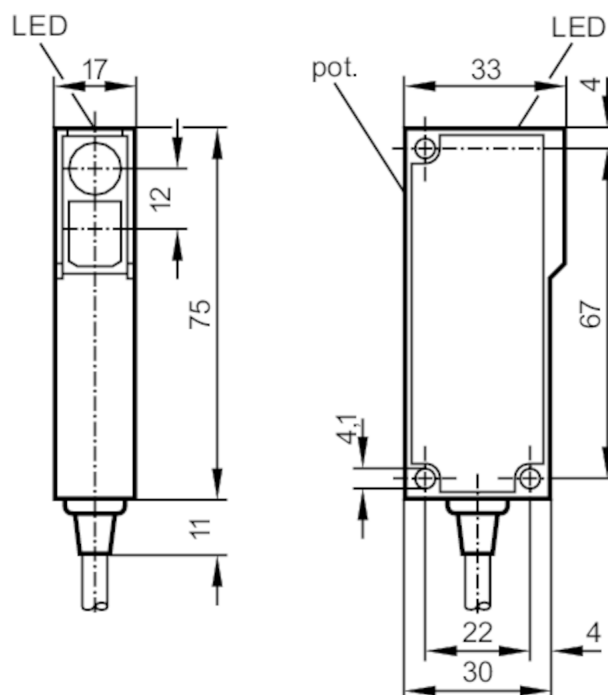
Sensor refleksi difus dengan supresi latar belakang

OTH-CPKG

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: OT5211

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



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]	25; ((24 V))
Kelas perlindungan	II
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]	2.9
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	100



Sensor refleksi difus dengan supresi latar belakang

OTH-CPKG

Frekuensi peralihan DC	[Hz]	700
Pelindung hubung singkat		ya
Tipe pelindung hubung singkat		berpulsa
Pelindung beban berlebih		ya
Zona pendeteksian		
Jarak jangkauan	[mm]	50...700; (kertas putih 200 x 200 mm)
Jangkauan yang dapat disesuaikan		ya
Diameter titik cahaya maks.	[mm]	35
Dimensi titik cahaya mengacu pada		pada jangkauan maksimum
Tersedia supresi latar belakang		ya
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-40...60
Perlindungan		IP 67
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 60947-5-2	
Data teknis		
Casing		persegi panjang
Dimensi	[mm]	75 x 17 x 33
Material		Polycarbonat
Material lensa		PMMA
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, kuning
Aksesori		
Item dikirim		Braket siku: 1, E20441
		obeng
Keterangan		
Jumlah paket		1 buah



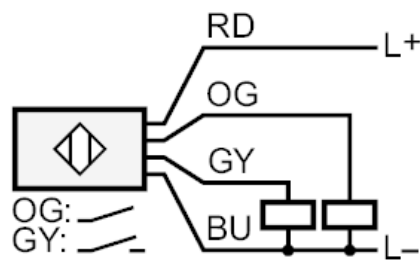
Sensor refleksi difus dengan supresi latar belakang

OTH-CPKG

Koneksi listrik

Kabel: 2 m, PVC; 4 x 0.34 mm²

Koneksi



BU =
 GY =
 RD =
 OG =

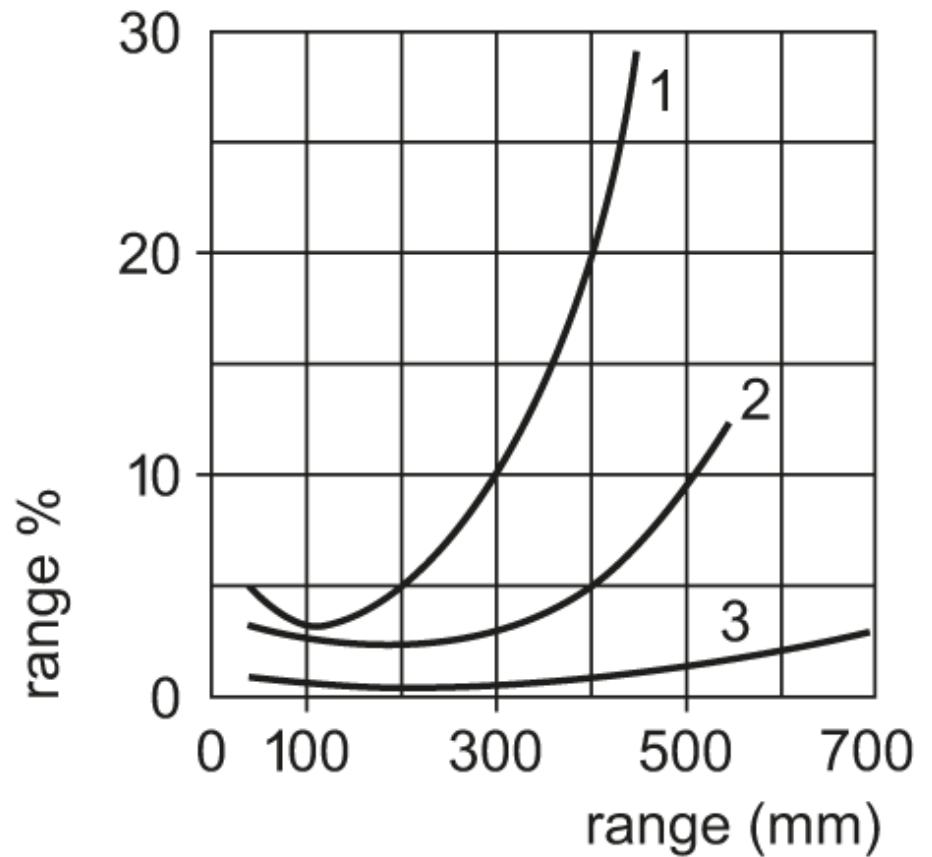
Warna core :
 biru
 abu-abu
 merah
 oranye

Sensor refleksi difus dengan supresi latar belakang

OTH-CPKG

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