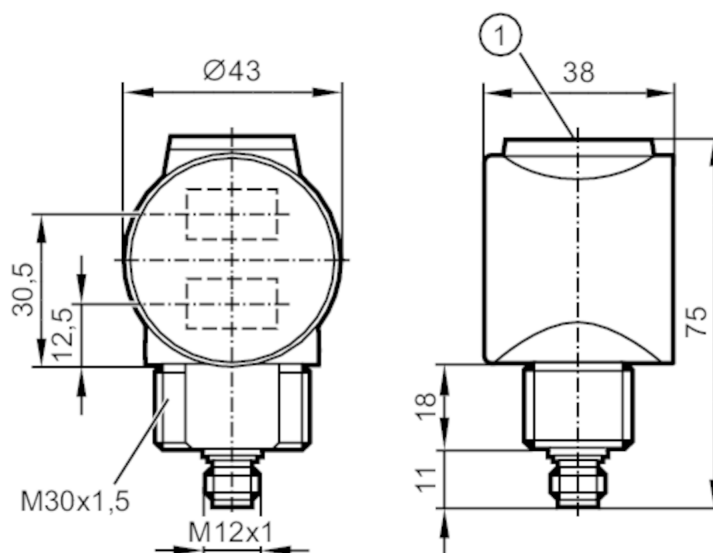




Sensor refleksi difus dengan supresi latar belakang

OIH-HNKG/US/800MM

Produk tidak tersedia - entri arsip



1 potensiometer



Karakteristik produk

Tipe cahaya cahaya merah

Aplikasi

Fitur khusus Supresi latar belakang

Prinsip fungsi Sensor refleksi difus

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V] 10...30 DC; ("kelas suplai 2" menurut cULus)

Konsumsi arus [mA] 35

Kelas perlindungan III

Pelindung polaritas terbalik ya

Tipe cahaya cahaya merah

Panjang gelombang [nm] 625

Output

Desain kelistrikan NPN

Fungsi output mode light-on

Penurunan tegangan maks. [V] pada output peralihan DC 2.5

Peringkat arus permanen dari [mA] output peralihan DC 200

Frekuensi peralihan DC [Hz] 300

Pelindung hubung singkat ya

Tipe pelindung hubung singkat berpulsa

Pelindung beban berlebih ya



Sensor refleksi difus dengan supresi latar belakang

OIH-HNKG/US/800MM

Zona pendeteksian		
Jarak jangkauan	[mm]	50...800; (kertas putih atau hitam 200 x 200 mm +/- 6 %)
Jangkauan yang dapat disesuaikan		tidak
Diameter titik cahaya maks.	[mm]	55
Dimensi titik cahaya mengacu pada		pada jangkauan maksimum
Tersedia supresi latar belakang		ya
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-25...60
Perlindungan		IP 67
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 60947-5-2	
Data teknis		
Berat	[g]	201.2
Dimensi	[mm]	64 x 43 x 38
Penamaan ulir		M30 x 1.5
Material		seng tuang berlapis nikel
Material lensa		PMMA
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, kuning
	operasi	1 x LED, hijau
Aksesori		
Item dikirim		mur pengunci: 1
Keterangan		
Jumlah paket		1 buah
Koneksi listrik		
Konektor: 1 x M12; pengkodean: A		
		

Sensor refleksi difus dengan supresi latar belakang

OIH-HNKG/US/800MM

Koneksi

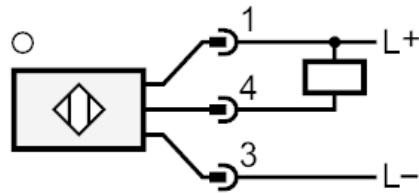
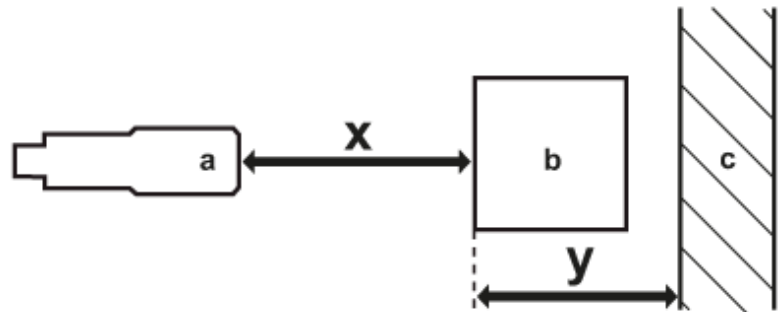


Diagram dan grafik



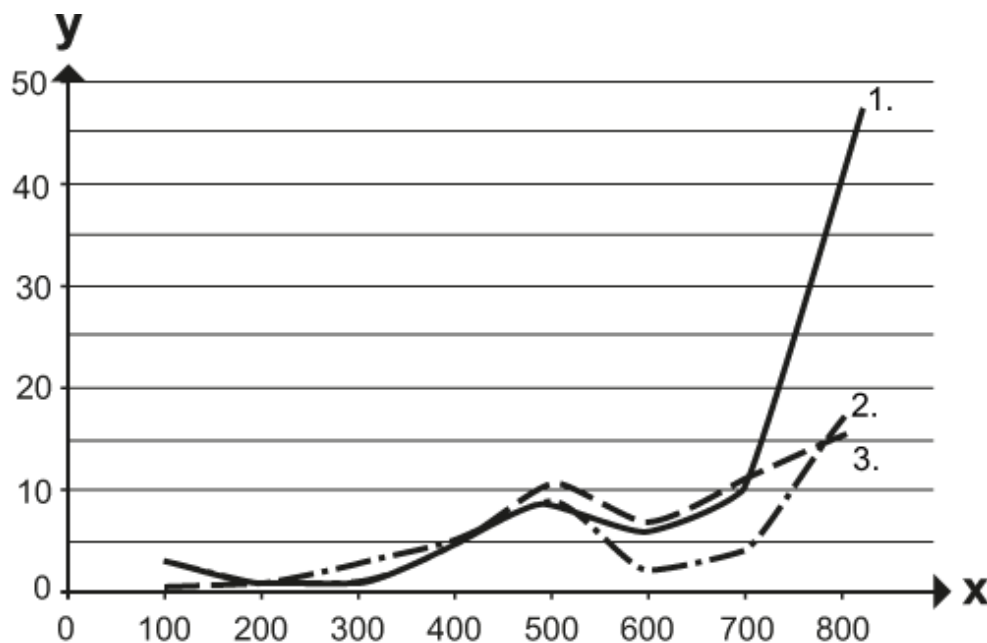
- a: sensor
- b: objek
- c: latar belakang
- x: sensor jarak/objek [mm]
- y: jarak objek/latar belakang min. [mm]



Sensor refleksi difus dengan supresi latar belakang

OIH-HNKG/US/800MM

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)