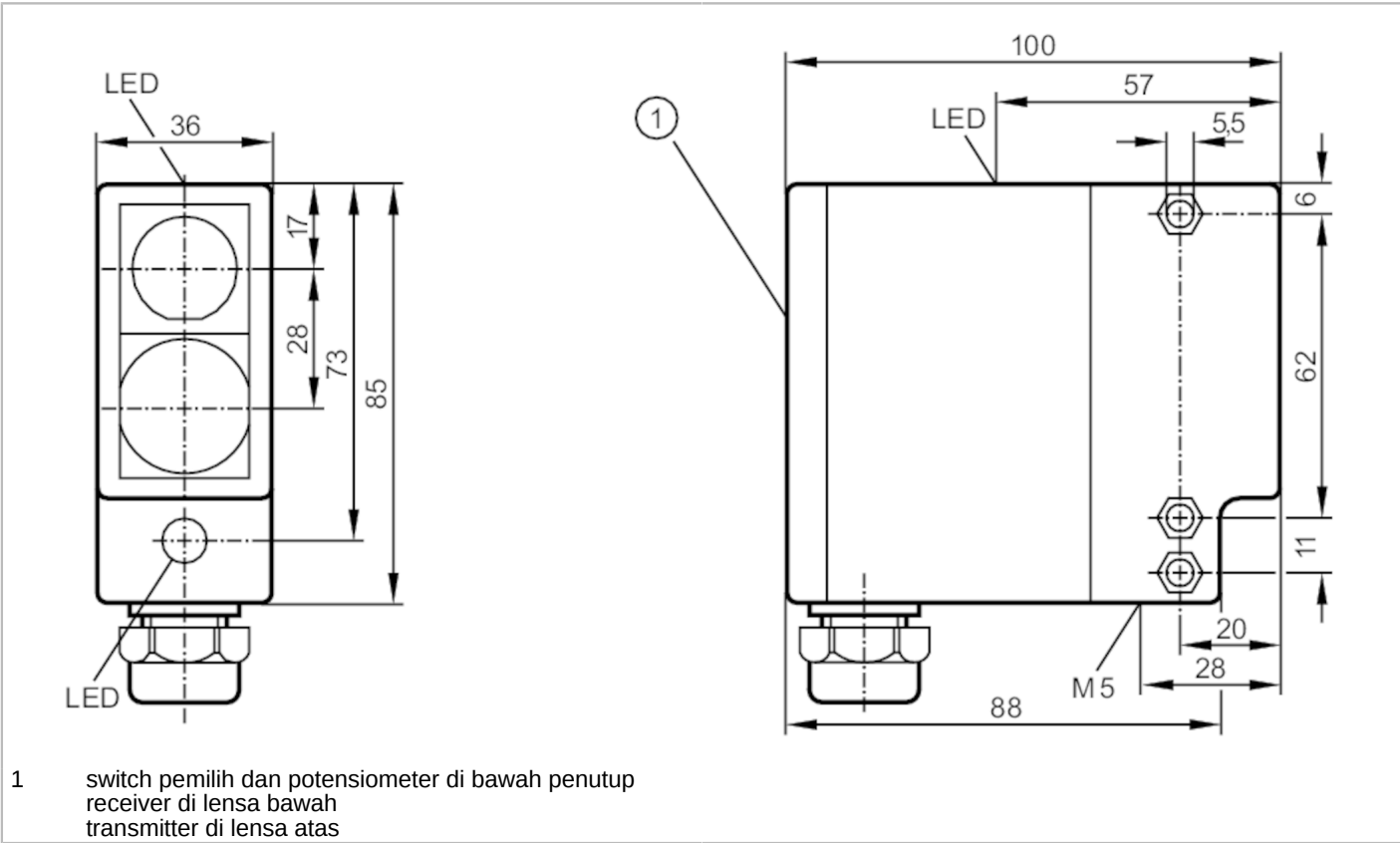




Sensor refleksi difus dengan supresi latar belakang

OA0H-FKOA/T

Produk tidak tersedia - entri arsip



Karakteristik produk		
Tipe cahaya		cahaya inframerah
Casing		persegi panjang
Aplikasi		
Fitur khusus		Supresi latar belakang
Prinsip fungsi		Sensor refleksi difus
Data kelistrikan		
Frekuensi AC	[Hz]	47...63
Tegangan pengoperasian	[V]	20...250 AC/DC
Konsumsi daya maks.	[VA]	2
Pelindung polaritas terbalik		tidak
Tipe cahaya		cahaya inframerah
Panjang gelombang	[nm]	950
Output		
Desain kelistrikan		relai
Fungsi output		mode light-on/dark-on; (dapat ditentukan parameternya)
Peringkat arus permanen dari output peralihan AC	[mA]	2500; (max. 150 VA)
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC	[mA]	2500; (max. 150 VA)
Peringkat arus jangka pendek dari output peralihan	[mA]	2500; (/ max. 150 VA)



Sensor refleksi difus dengan supresi latar belakang

OAH-FKOA/T

Frekuensi peralihan AC	[Hz]	10
Frekuensi peralihan DC	[Hz]	10
Tahan dari hubung singkat		tidak
Pelindung beban berlebih		tidak
Fungsi waktu	[s]	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		PPO dimodifikasi
Material lensa		PMMA

Elemen display/pengoperasian

Display	status peralihan	1 x LED, merah
---------	------------------	----------------

Aksesori

Item dikirim		Braket siku: 1, E20560
		obeng

Keterangan

Keterangan		Rekomendasi: Periksa keamanan fungsi unit setelah hubung singkat.
Jumlah paket		1 buah

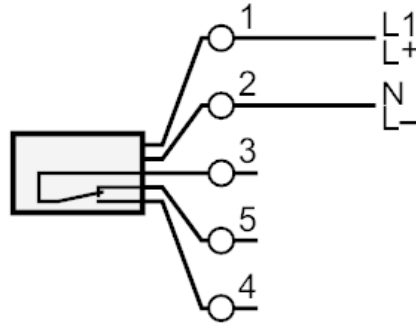
Sensor refleksi difus dengan supresi latar belakang

OA0H-FKOA/T

Koneksi listrik

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

Koneksi

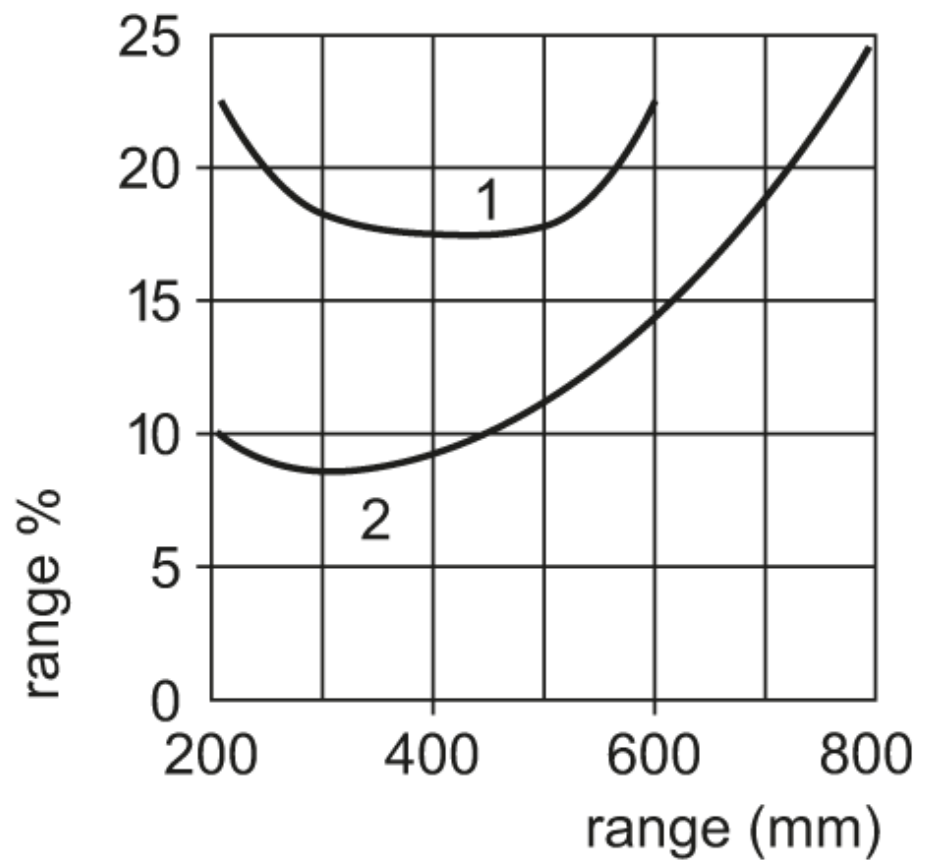


Sensor refleksi difus dengan supresi latar belakang

OAH-FKOA/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