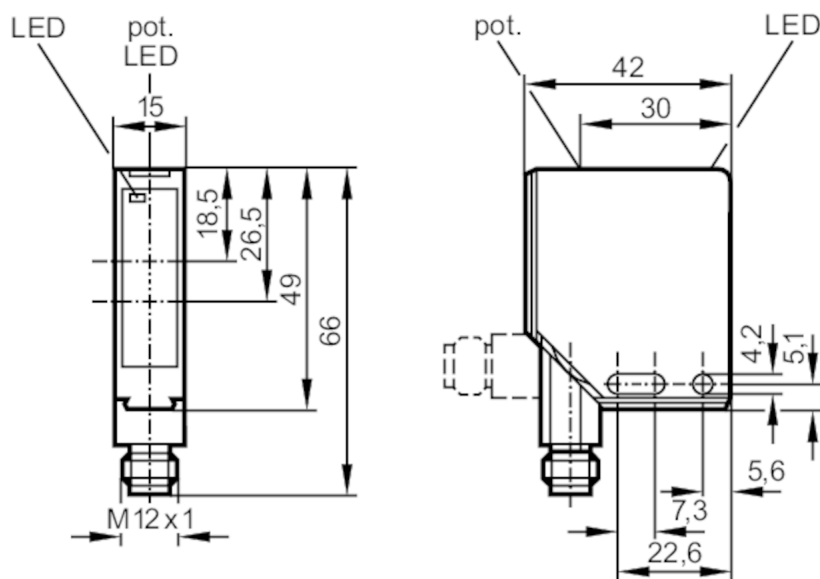


Sensor refleksi difus dengan supresi latar belakang

OCH-ASI/US-100

Produk tidak tersedia - entri arsip



receiver di lensa atas
transmitter di lensa bawah

Karakteristik produk

Tipe cahaya	cahaya merah
Casing	persegi panjang

Aplikasi

Fitur khusus	Supresi latar belakang
Prinsip fungsi	Sensor refleksi difus

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	26.5...31.6 DC
Konsumsi arus [mA]	< 35
Kelas perlindungan	II
Pelindung polaritas terbalik	ya
Pelindung tegangan berlebih	ya
Tipe cahaya	cahaya merah
Panjang gelombang [nm]	660

Output

Desain kelistrikan	AS-i
Fungsi output	mode light-on/dark-on; (dapat ditentukan parameternya)
Frekuensi peralihan DC [Hz]	1500

Zona pendeteksian

Jarak jangkauan [mm]	20...250
Jangkauan yang dapat disesuaikan	ya
Diameter titik cahaya maks. [mm]	12.5



Sensor refleksi difus dengan supresi latar belakang

OCH-ASI/US-100

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	
Klasifikasi AS-i		
Konfigurasi I/O AS-i [hex]	1	
Kode ID AS-i [hex]	1	
Data teknis		
Casing	persegi panjang	
Dimensi [mm]	49 x 15 x 42	
Material	seng tuang	
Material lensa	PMMA	
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, kuning
	fungsi	1 x LED, kuning berkedip
Aksesori		
Item dikirim	obeng	
Keterangan		
Jumlah paket	1 buah	
Koneksi listrik		
Konektor: 1 x M12; pengkodean: A		
		

Sensor refleksi difus dengan supresi latar belakang

OCH-ASI/US-100

Koneksi

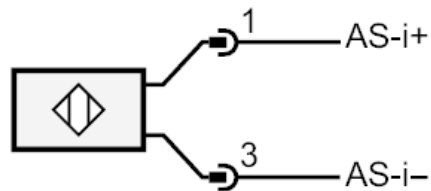
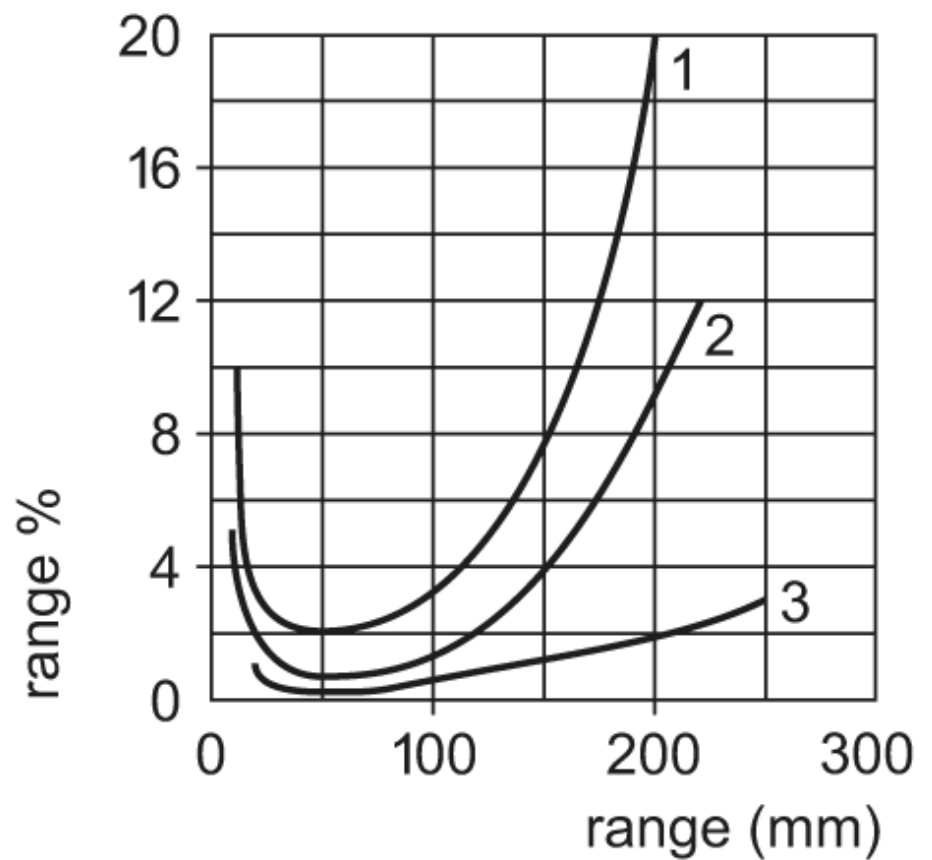


Diagram dan grafik

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