

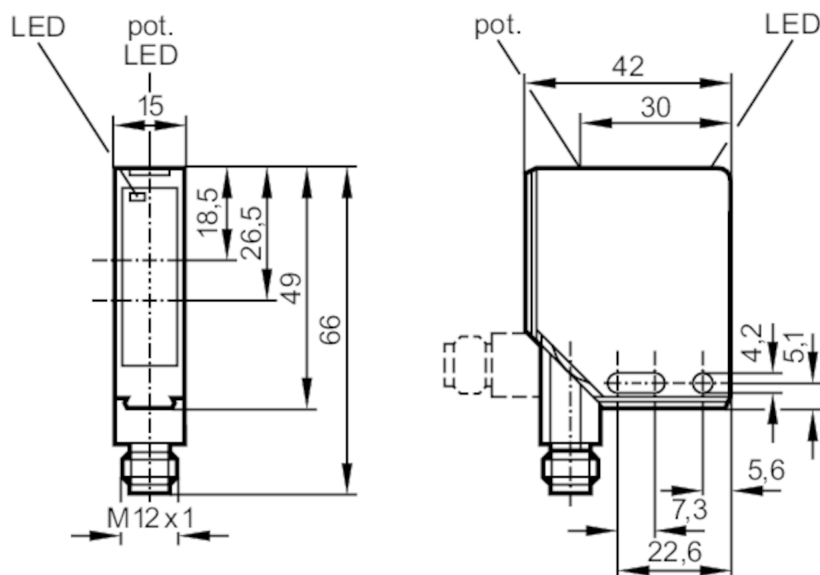
Sensor refleksi difus dengan supresi latar belakang

OCH-CPKG/US-100

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: O5H500

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



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]	10...30 DC
Konsumsi arus [mA]	40; ((24 V))
Kelas perlindungan	II
Pelindung polaritas terbalik	ya
Tipe cahaya	cahaya merah
Panjang gelombang [nm]	660

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
Frekuensi peralihan DC [Hz]	1500
Pelindung hubung singkat	ya



Sensor refleksi difus dengan supresi latar belakang

OCH-CPKG/US-100

Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa	
Pelindung beban berlebih	ya	
Zona pendeteksian		
Jarak jangkauan [mm]	20...250; (kertas putih 200 x 200 mm)	
Jangkauan yang dapat disesuaikan	ya	
Diameter titik cahaya maks. [mm]	12.5	
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]	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-CPKG/US-100

Koneksi



Warna core :

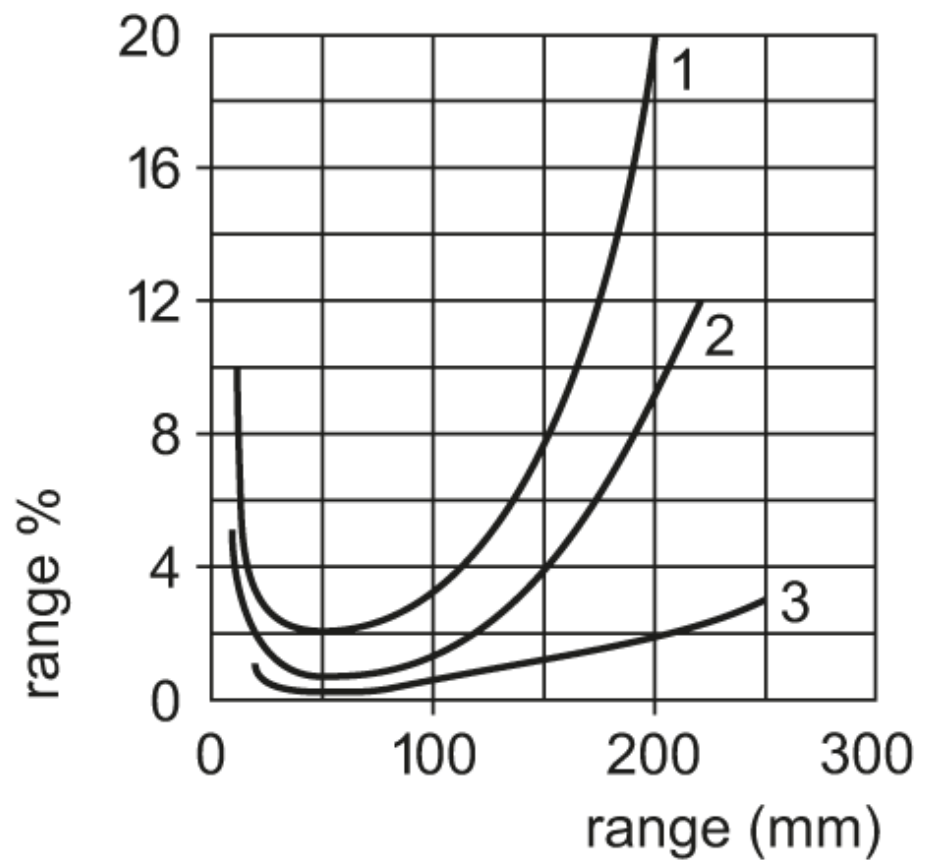
BN =	coklat
BU =	biru
BK =	hitam

Sensor refleksi difus dengan supresi latar belakang

OCH-CPKG/US-100

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