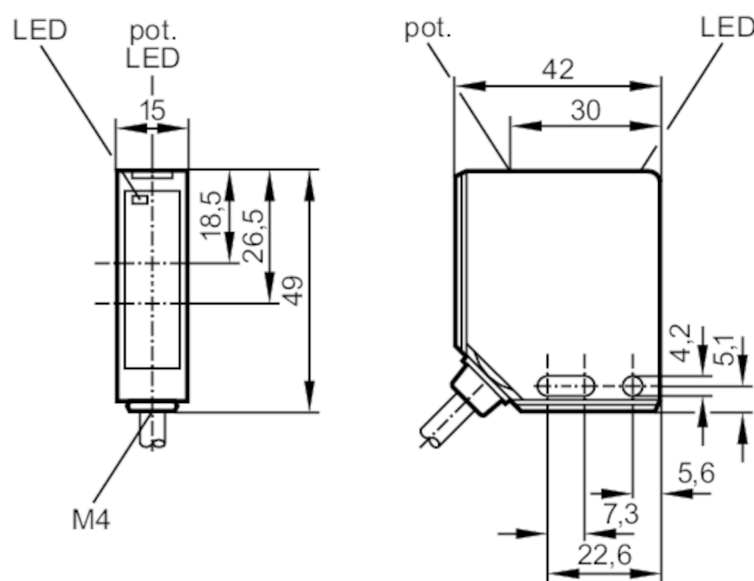


Sensor refleksi difus dengan supresi latar belakang

OCH-CPKG

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]	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

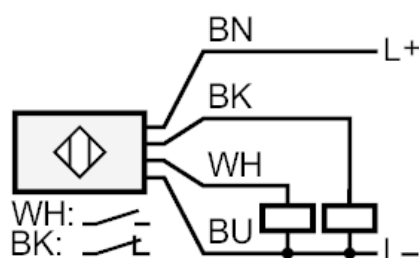
Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	komplementer
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2.9
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	100
Frekuensi peralihan DC [Hz]	1500
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpuls
Pelindung beban berlebih	ya



Sensor refleksi difus dengan supresi latar belakang

OCH-CPKG

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		
Kabel: 2 m, PVC; 4 x 0.5 mm ²		
Koneksi		



Warna core :

BN = coklat

BU = biru

BK = hitam

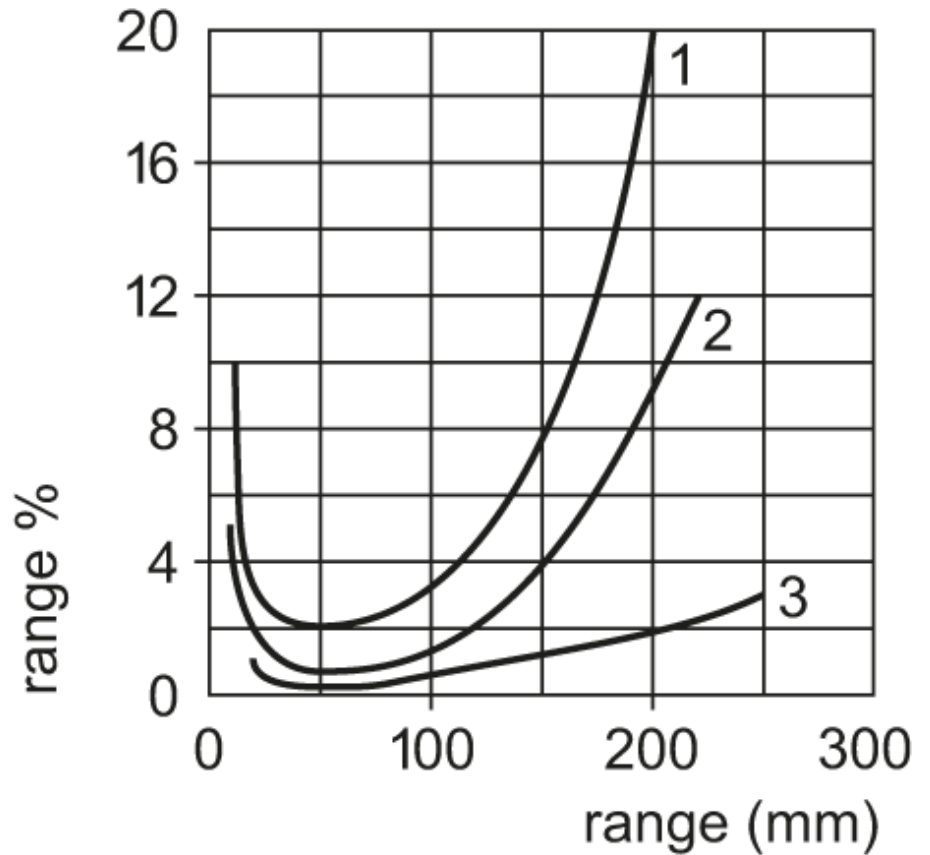
WH = putih

Sensor refleksi difus dengan supresi latar belakang

OCH-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