

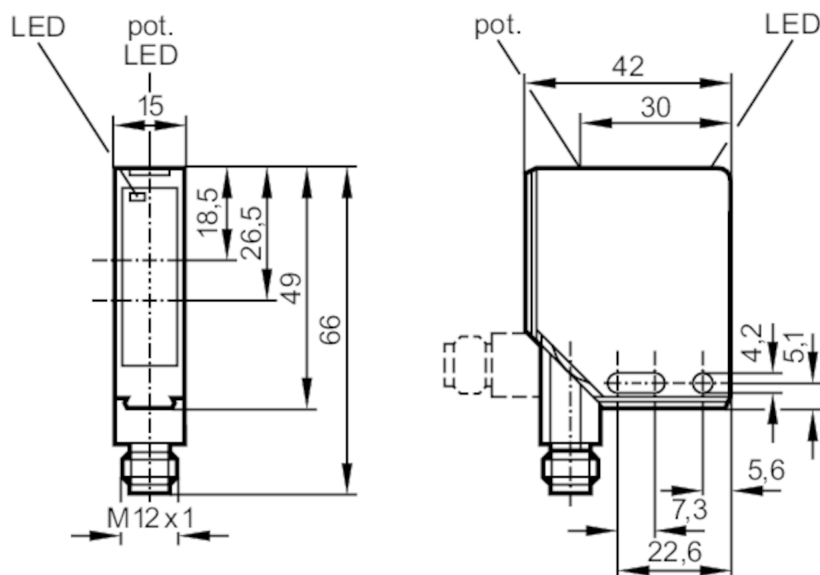
Direktavkännande fotocell med bakgrundsdämpning

OCH-CPKG/US-100

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: O5H500

Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



mottagardiod i övre del av optik
sändardiod i undre del av optik

Produktegenskaper

Typ av ljus	infrarött ljus
Hölje	rektangulär

Applikation

Speciella egenskaper	Bakgrundsdämpad
Funktionsprincip	Direktavkännande fotocell

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...30 DC
Strömförbrukning [mA]	< 40
Skyddsklass	II
Polaritetsskyddad	ja
Typ av ljus	infrarött ljus
Våglängd [nm]	880

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	antivalent
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,9
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	100
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	1500
Kortslutningsskyddad	ja



Direktavkännande fotocell med bakgrunds dämpning

OCH-CPKG/US-100

Typ av kortslutningsskydd		pulserande	
Överlastskydd		ja	
Område			
Räckvidd	[mm]	20...250	
Inställbart område		ja	
Max. ljuspunktsdiameter	[mm]	12,5	
Ljuspunktens dimensioner refererar till		vid maximal räckvidd	
Bakgrunds dämpad		ja	
Driftförhållanden			
Omgivningstemperatur	[°C]	-40...60	
Kapslingsklass		IP 67	
Godkännanden / tester			
EMC		EN 60947-5-2	
Mekaniska data			
Hölje		rektangulär	
Mått	[mm]	49 x 15 x 42	
Material		formgjuten zink	
Material lins		PMMA	
Displayer / manöverelement			
Display		Utgångsstatus	1 x LED, gul
		Funktion	1 x LED, gul blinkar
Tillbehör			
Ingående delar		skruvmejsel	
Anmärkning			
Förpackning		1 antal	
Elektrisk anslutning			

Anslutning: 1 x M12; kodning: A



Direktavkännande fotocell med bakgrundsdämpning

OCH-CPKG/US-100

Anslutning

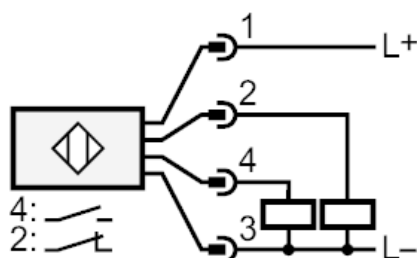
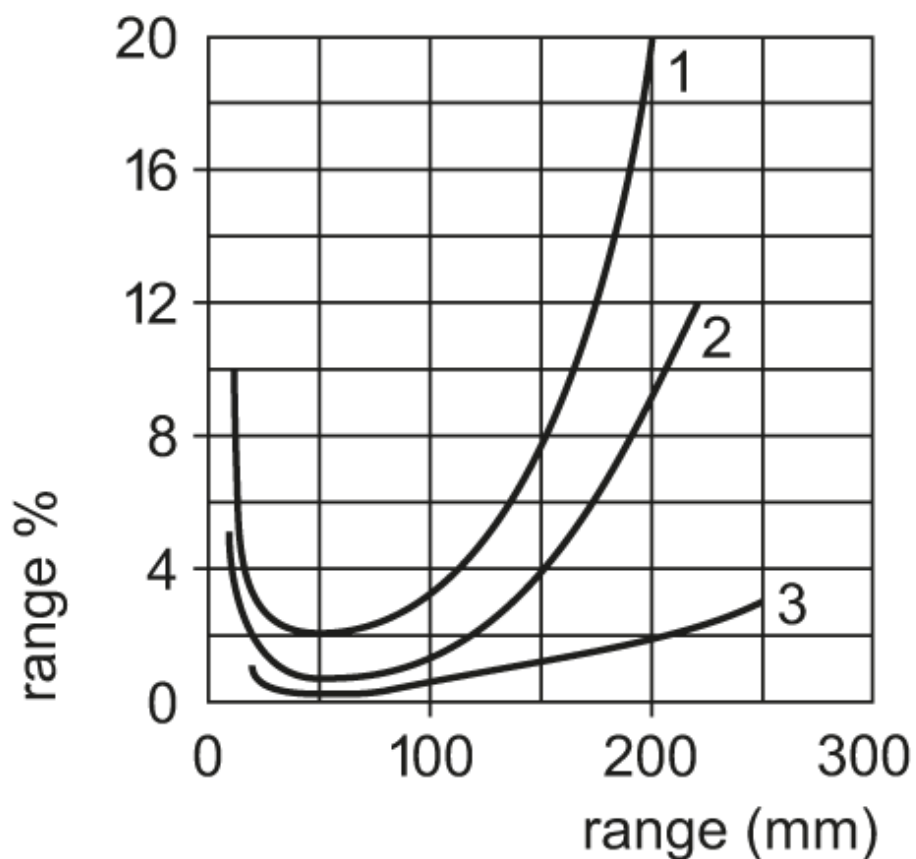


diagram och grafer

Noggrannhetskurva



x: avstånd givare / objekt [mm]

y: min. avstånd objekt / bakgrund [mm]

1 = Objekt svart (6 % remission) , Bakgrund vit (90 % remission)

2 = Objekt grå (18 % remission) , Bakgrund vit (90 % remission)

3 = Objekt vitt (90 % remission) , Bakgrund vit (90 % remission)

Hänvisning : område % = inställning i % av avkänningsavståndet