

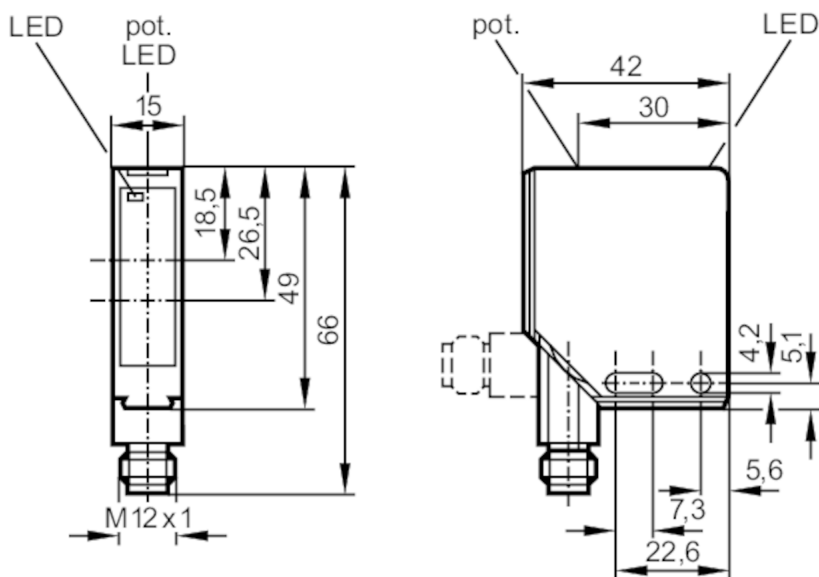
Direktavkännande fotocell med bakgrundsdämpning

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	rött ljus
Hölje	rektangulär

Applikation

Speciella egenskaper	Bakgrundsdämpad
Funktionsprincip	Direktavkännande fotocell

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...30 DC
Strömförbrukning [mA]	40; ((24 V))
Skyddsklass	II
Polaritetsskyddad	ja
Typ av ljus	rött ljus
Våglängd [nm]	660

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; (vitt papper 200 x 200 mm)
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



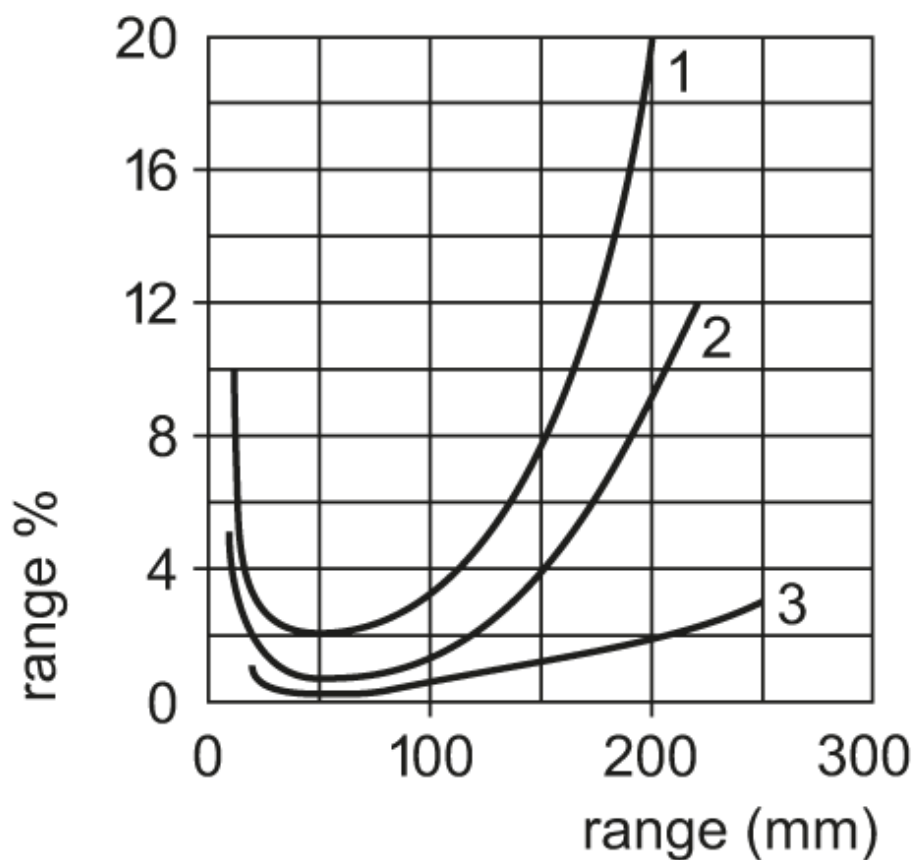
BN = Ledarfärger :
BU = brun
BK = blå
 svart

Direktavkännande fotocell med bakgrundsdämpning

OCH-CPKG/US-100

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