

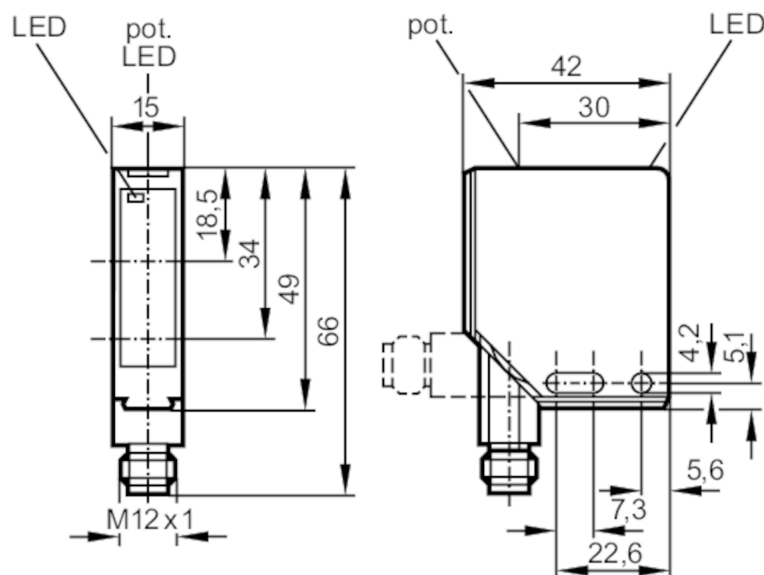
Direktavkännande fotocell

OCV-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

Funktionsprincip	Direktavkännande fotocell
------------------	---------------------------

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...30 DC
Strömförbrukning [mA]	< 30
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
Typ av kortslutningsskydd	pulserande



Direktavkännande fotocell

OCV-CPKG/US-100

Överlastskydd	ja
---------------	----

Område

Räckvidd [mm]	35...100
Inställbart område	ja
Max. ljuspunktsdiameter [mm]	5
Ljuspunktens dimensioner refererar till	vid maximal räckvidd

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

OCV-CPKG/US-100

Anslutning

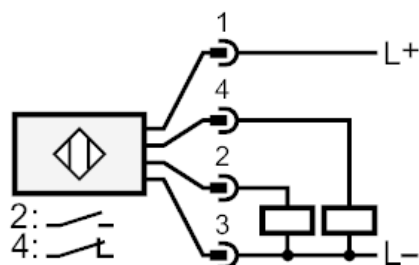
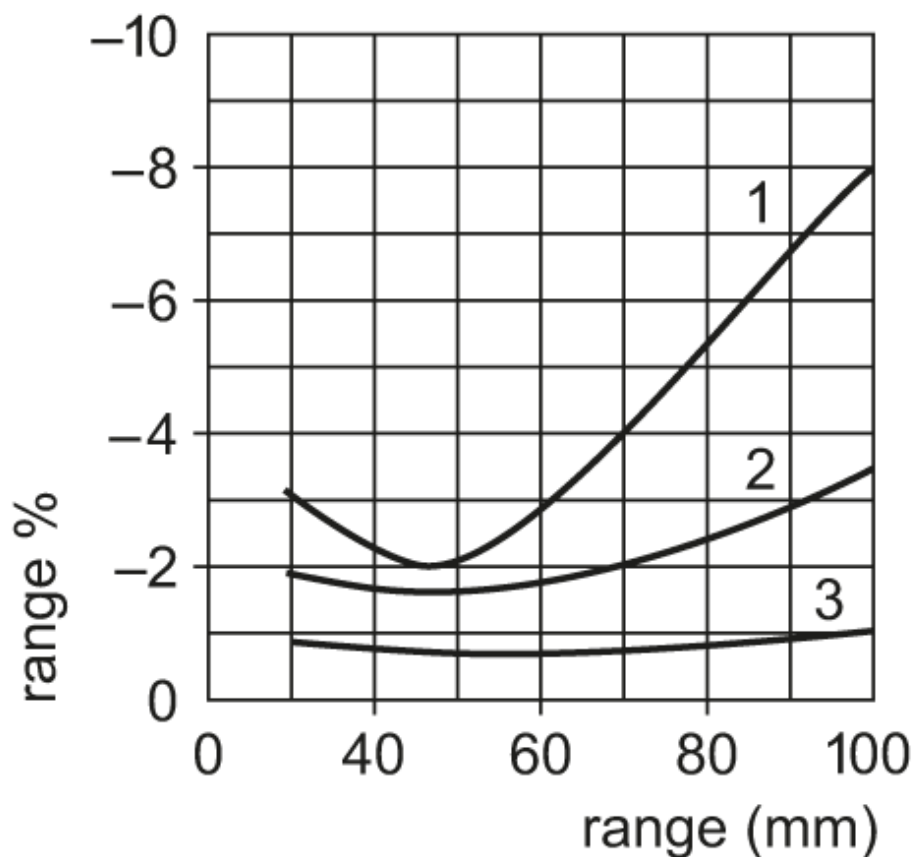


diagram och grafer

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