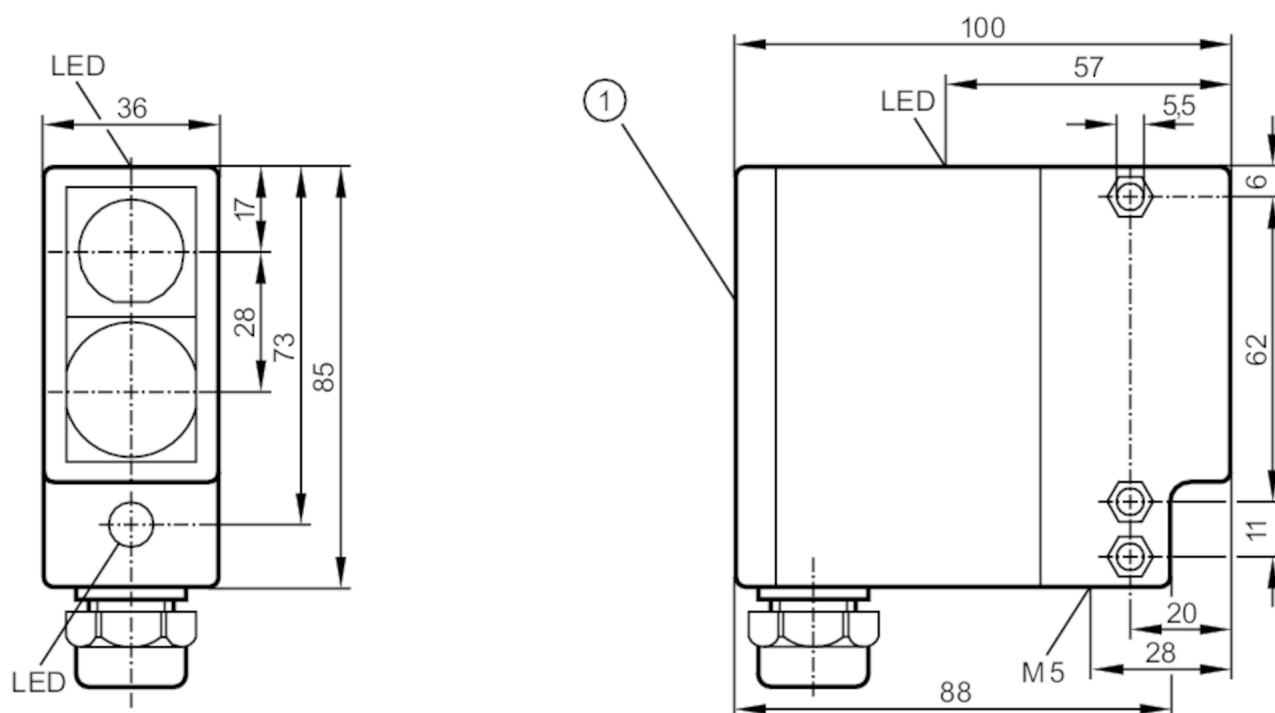


Direktavkännande fotocell med bakgrundsdämpning

OAH-CPKGT

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



- 1 switchväljare och potentiometer under skyddet
Mottagardiod i undre del av optik
sändardiod i övredel 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]	< 50
Polaritetsskyddad	ja
Typ av ljus	infrarött ljus
Våglängd [nm]	950

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	antivalent
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	1,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	200
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	250
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande



Direktavkännande fotocell med bakgrundsdämpning

OAH-CPKGT

Överlastskydd	ja	
Tidsfunktion	[s]	0,015...0,3 / 0,5...12
Område		
Räckvidd	[mm]	200...800; (vitt papper 200 x 200 mm)
Inställbart område		ja
Max. ljuspunktsdiameter	[mm]	15
Ljuspunktens dimensioner refererar till		vid maximal räckvidd
Bakgrundsdämpad		ja
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...55
Kapslingsklass		IP 67
Godkännanden / tester		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klass B
Mekaniska data		
Hölje		rektangulär
Mått	[mm]	85 x 36 x 100
Material		Polycarbonat
Material lins		PMMA
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, röd
Funktionselement		Inkopplingsfördröjning eller frånkopplingsfördröjning inställbar via skjutomkopplare
Tillbehör		
Ingående delar	Vinkelfäste: 1, E20560	
	skruvmejsel	
Anmärkning		
Förpackning	1 antal	



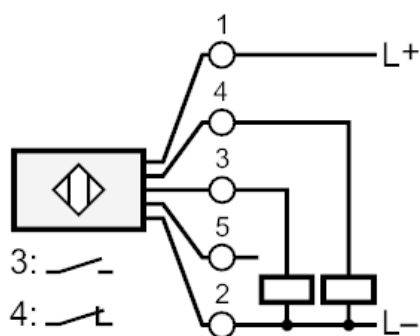
Direktavkännande fotocell med bakgrundsdämpning

OA5-CPKGT

Elektrisk anslutning

klämmor: ...1,5 mm²; Kabelförskruvning: M16 X 1,5

Anslutning

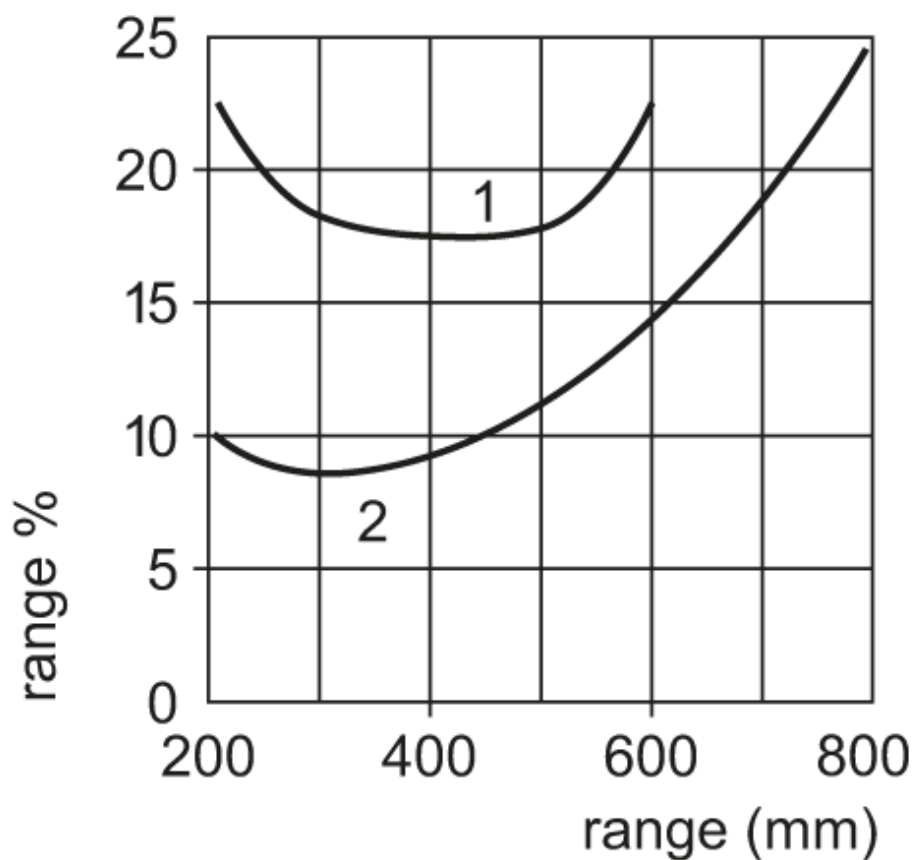


5

Test

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