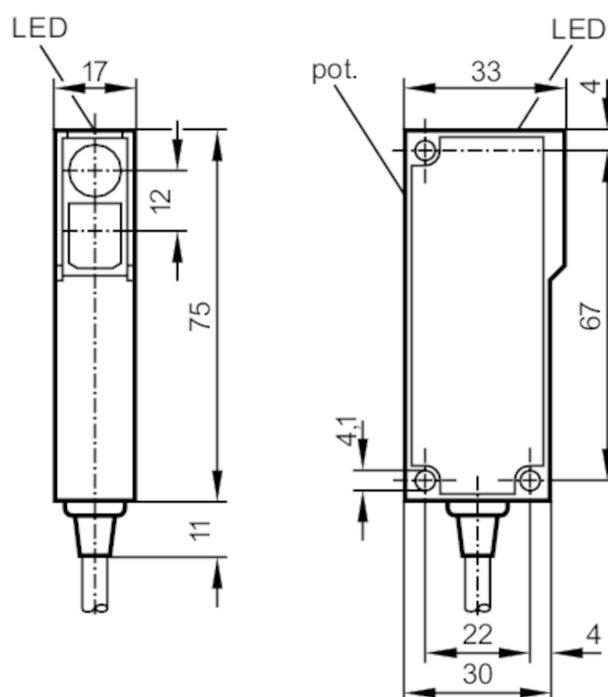


Diffus fotosensor med baggrundsafblænding

OTH-CNKG

Artiklen er udgået - arkiv informationer



modtager i nedre optik
transmitter i øvre optik

Produktegenskaber

Lys-type	Infrarødt lys
Kapsling	rektangulær

Applikation

Special funktion	Baggrundsafblænding
Funktions princip	Diffus sensor

Elektriske Data

Driftspænding	[V]	10...30 DC
Strømforbrug	[mA]	25; ((24 V))
Kapslingsklasse		II
Polaritetsbeskyttelse		ja
Lys-type		Infrarødt lys
Bølgelængde	[nm]	950

Udgange

Elektrisk design		NPN
Udgangsfunktion		Antivalent
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	1,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	100
Switchfrekvens DC	[Hz]	700
Kortslutningsbeskyttelse		ja



Diffus fotosensor med baggrundsafblænding

OTH-CNKG

Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis	
Overbelastningssikret	ja	
Registreringsområde		
Tasteafstand [mm]	50...700; (hvidt papir 200 x 200 mm)	
Justerbar rækkevidde	ja	
Max. Lysplet diameter [mm]	35	
Lysspot dimensioner refererer til	ved max tasteafstand	
Baggrundsafblænding tilgængeligt	ja	
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur [°C]	-40...60	
Kapslingsklasse	IP 67	
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
Mekaniske data		
Kapsling	rektangulær	
Dimensioner [mm]	75 x 17 x 33	
Materiale	Polycarbonat	
Optikmateriale	PMMA	
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
Tilbehør		
Leverings omfang	Vinkel beslag: 1, E20441 skruetrækker	
Bemærkning		
Emballage-enheder	1 stk.	



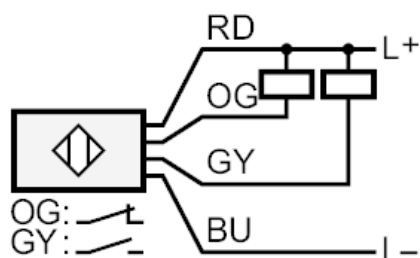
Diffus fotosensor med baggrundsafblænding

OTH-CNKG

Elektrisk tilslutning

Kabel: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Tilslutning



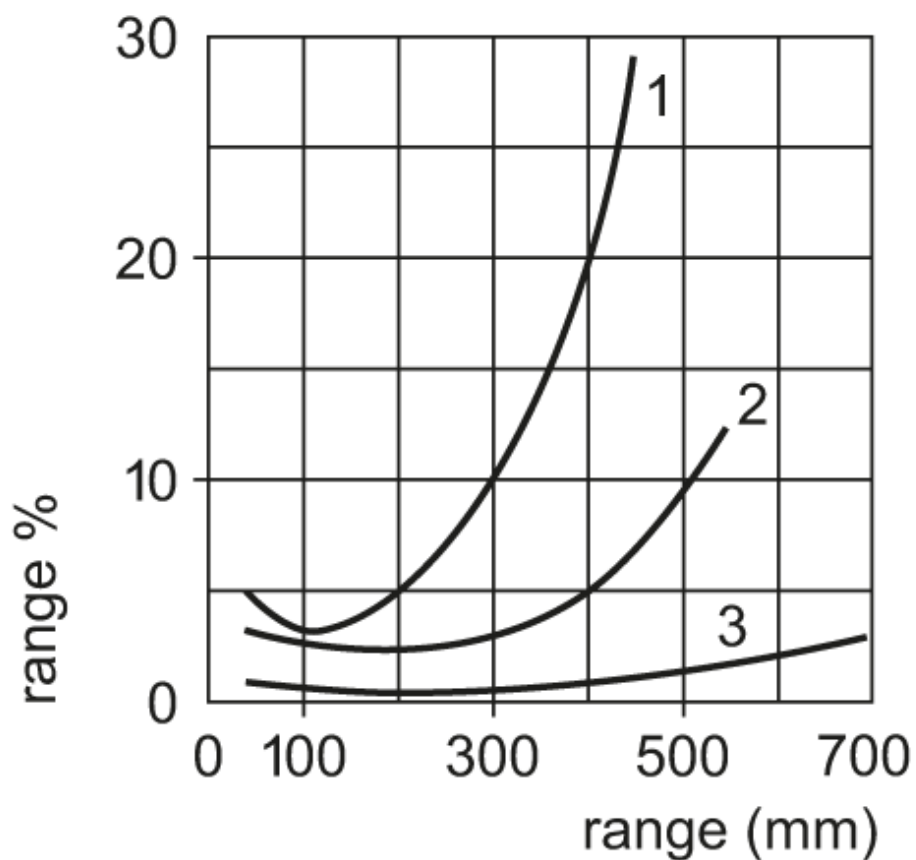
Ledningsfarver :
 BU = blå
 GY = grå
 RD = rød
 OG = orange

Diffus fotosensor med baggrundsafblænding

OTH-CNKG

diagrammer og grafer

nøjagtighedskurve



x: afstand sensor/emne [mm]

y: min. afstand emne/baggrund [mm]

1 = Objekt sort (6% refleksion) , baggrund hvid (90 % reflektion)

2 = Objekt grå (18 % reflektion) , baggrund hvid (90 % reflektion)

3 = Objekt hvidt (90 % reflektion) , baggrund hvid (90 % reflektion)

Henvisning : range % = indstilling i % af måleområdet