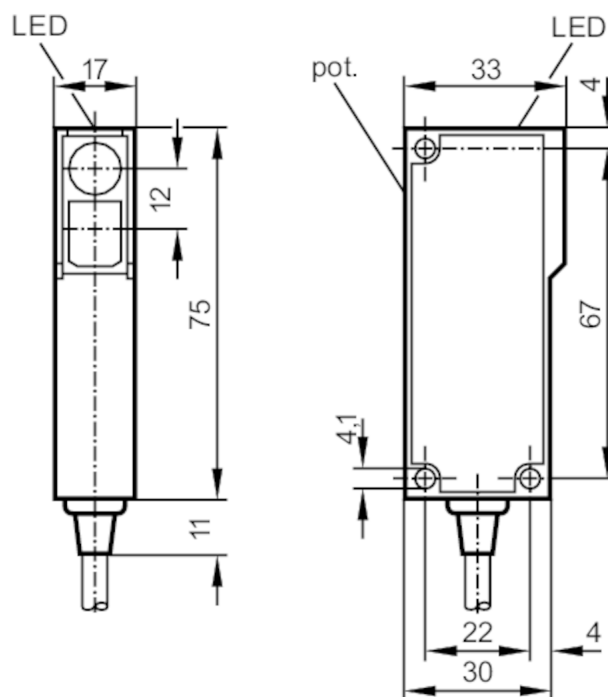


Tasterfotocel met achtergrondonderdrukking

OTH-CNKG

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



ontvanger in onderste optiek
zender in bovenste deel

Producteigenschappen

Lichtsoort	infrarood licht
Behuizing	rechthoekig

Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	Achtergrondonderdrukking
Functieprincipe	Taster fotocel

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...30 DC
Stroomopname [mA]	25; ((24 V))
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	ja
Lichtsoort	infrarood licht
Golflengte [nm]	950

Uitgangen

Elektrische uitvoering	NPN
Uitgangsfunctie	antivalent
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	1,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	100
Schakelfrequentie DC [Hz]	700
Kortsluitbeveiliging	ja



Tasterfotocel met achtergrondonderdrukking

OTH-CNKG

Uitvoering kortsluitbeveiliging		pulserend	
Beschermd tegen overbelasting		ja	
Bereik			
Tastbereik	[mm]	50...700; (wit papier 200 x 200 mm)	
Bereik instelbaar		ja	
Max. lichtvlek diameter	[mm]	35	
Lichtvlekafmetingen gelden voor		bij maximaal tastbereik	
Achtergrondonderdrukking aanwezig		ja	
Omgevingsvariabelen			
Omgevingstemperatuur	[°C]	-40...60	
Beschermklasse		IP 67	
Toelatingen / testen			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	klasse B
Mechanische eigenschappen			
Behuizing		rechthoekig	
Afmetingen	[mm]	75 x 17 x 33	
Materialen		Polycarbonat	
Materiaal optiek		PMMA	
Aanwijzen / bedienelementen			
Weergave		schakelstatus	1 x LED, geel
Toebehoren			
Leveringsomvang		Montagesteun: 1, E20441	
		schroevendraaier	
Opmerkingen			
Verpakkingseenheid		1 stuk	

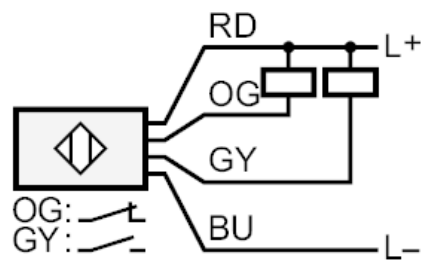
Tasterfotocel met achtergrondonderdrukking

OTH-CNKG

Elektrische aansluiting

Kabel: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Aansluiting



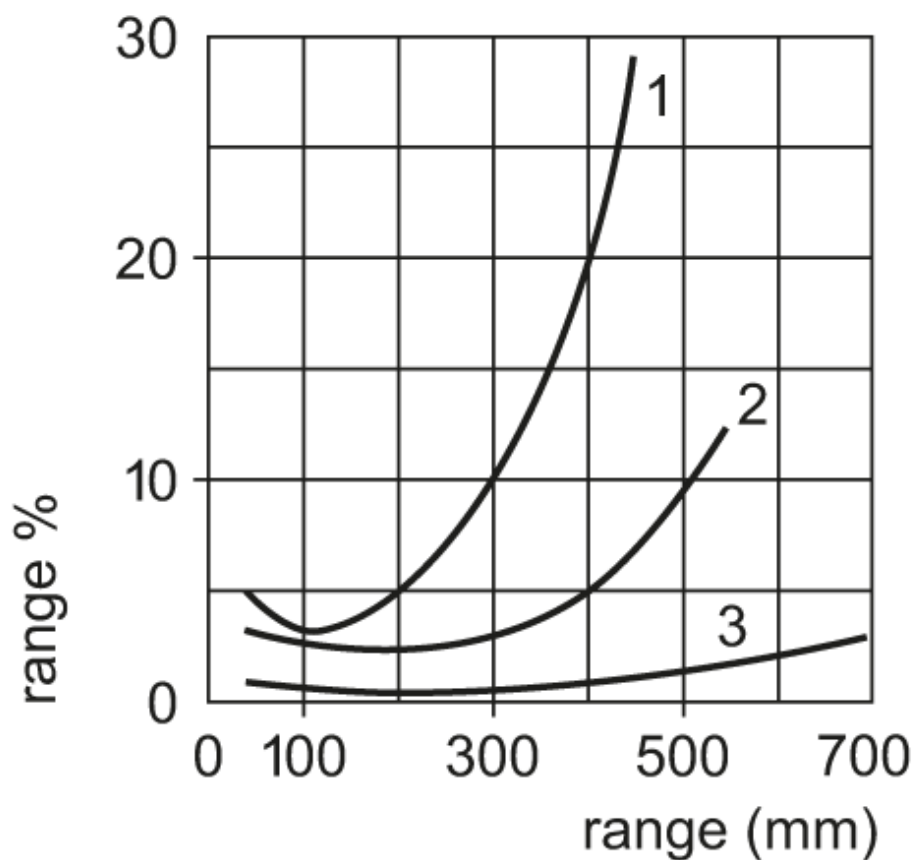
BU =	Aderkleuren :
GY =	blauw
RD =	grijs
OG =	rood
	oranje

Tasterfotocel met achtergrondonderdrukking

OTH-CNKG

Diagrammen en curves

nauwkeurigheidskarakteristiek



x: afstand sensor / object [mm]

y: min. afstand object / achtergrond [mm]

1 = object zwart (6 % reflectie) , achtergrond wit (90 % remission)

2 = object grijs (18 % reflectie) , achtergrond wit (90 % remission)

3 = object wit (90 % reflectie) , achtergrond wit (90 % remission)

Opmerking : range % = instelbaar in % van het bereik