

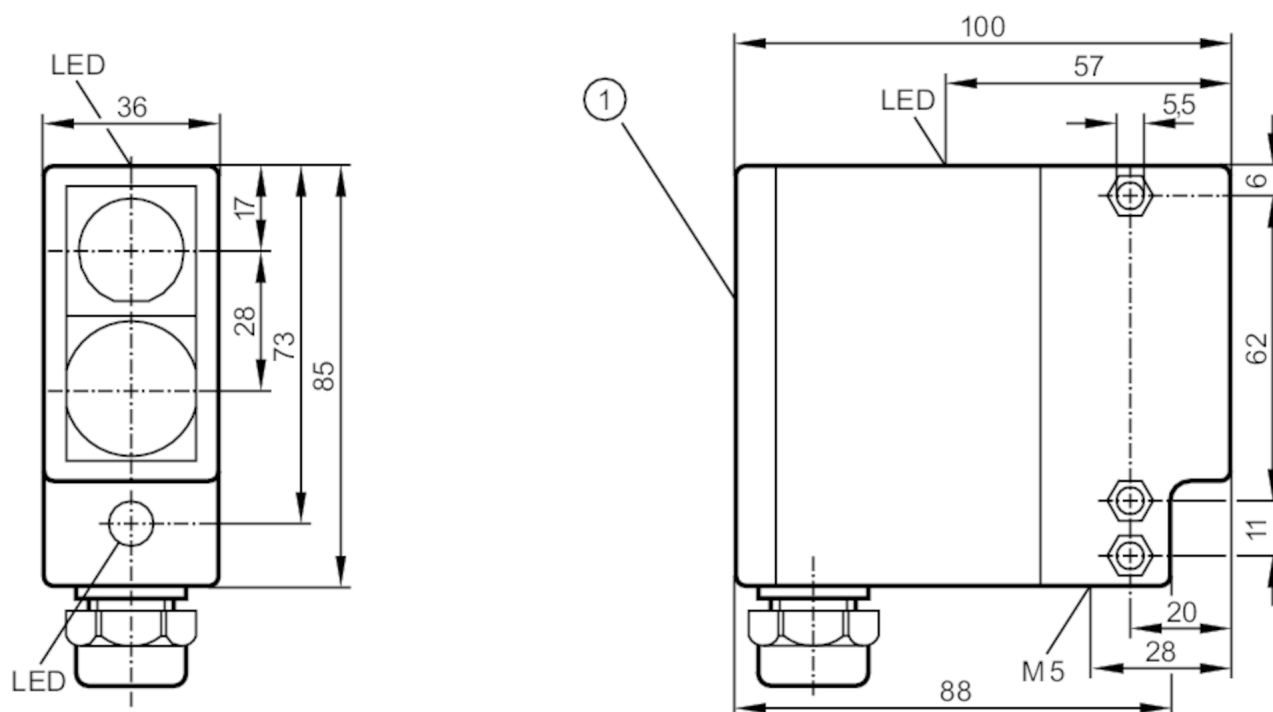
Tasterfotocel met achtergrondonderdrukking

OAH-CNKG/T

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: O5H201 + E11861

Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



- 1 keuzeschakelaar en potentiometer achter de afdekplaat
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]	< 50
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]	200



Tasterfotocel met achtergrondonderdrukking

OAH-CNKG/T

Schakelfrequentie DC	[Hz]	250
Kortsluitbeveiliging		ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging		pulserend
Beschermd tegen overbelasting		ja
Tijdfunctie	[s]	0,015...0,3 / 0,5...12
Bereik		
Tastbereik	[mm]	200...800; (wit papier 200 x 200 mm)
Bereik instelbaar		ja
Max. lichtvlek diameter	[mm]	15
Lichtvlekafmetingen gelden voor		bij maximaal tastbereik
Achtergrondonderdrukking aanwezig		ja
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...55
Beschermklasse		IP 67
Toelatingen / testen		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B
Mechanische eigenschappen		
Behuizing		rechthoekig
Afmetingen	[mm]	85 x 36 x 100
Materialen		Polycarbonat
Materiaal optiek		PMMA
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, rood
Bedienelementen		Inschakel- of uitschakelvertraging te selecteren via schuifschakelaar
Toebehoren		
Leveringsomvang		Montagesteun: 1, E20560 schroevendraaier
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid		1 stuk

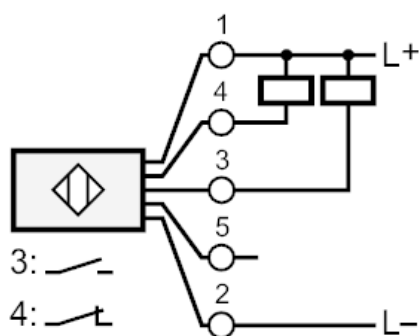
Tasterfotocel met achtergrondonderdrukking

OAH-CNKG/T

Elektrische aansluiting

Aansluitklemmen: ...1,5 mm²; Wartel: M16 X 1,5

Aansluiting

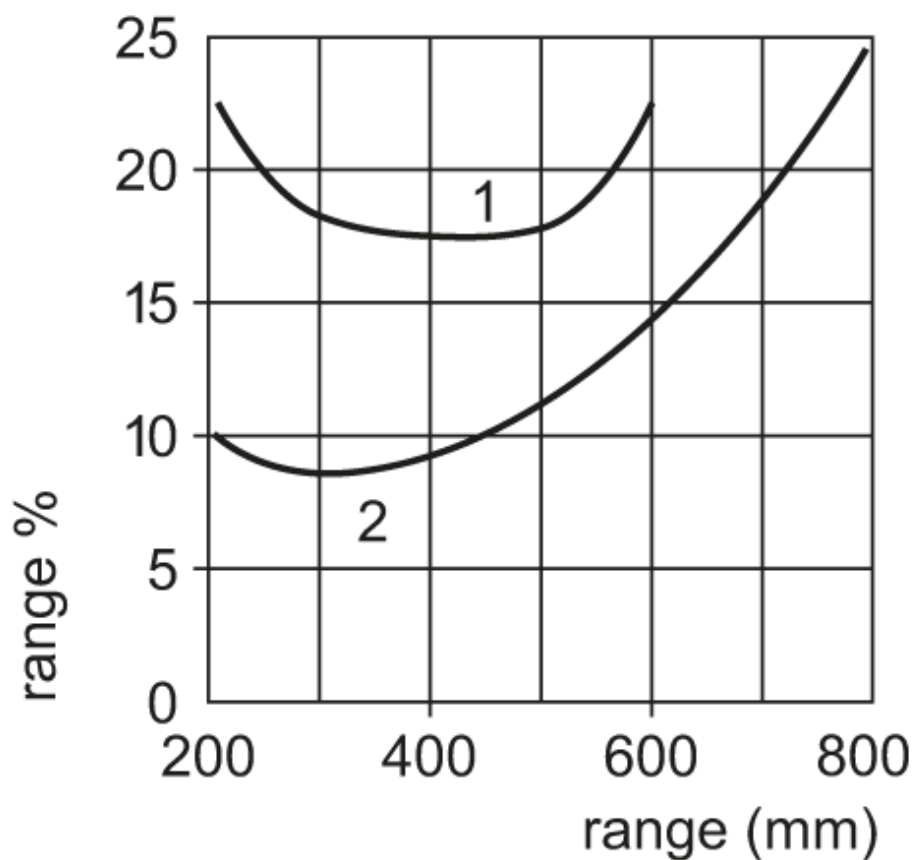


Tasterfotocel met achtergrondonderdrukking

OAH-CNKG/T

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