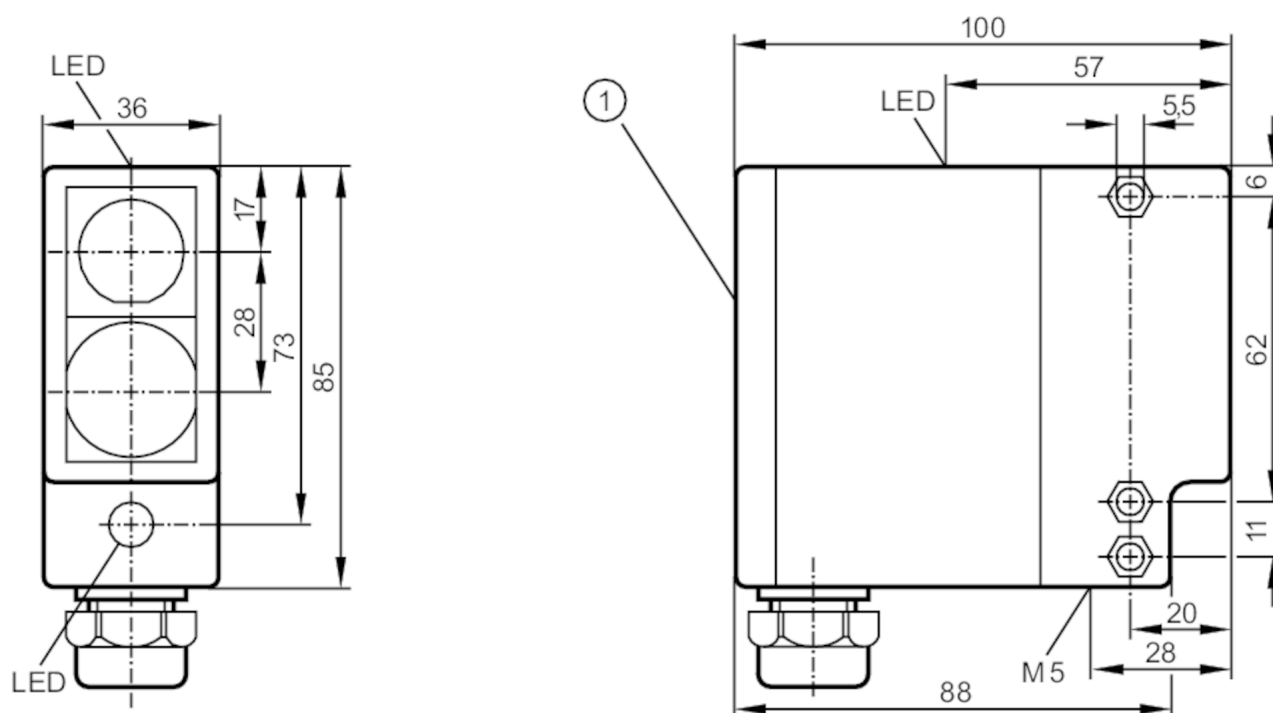




Tasterfotocel met achtergrondonderdrukking

OA5201-CPKGT

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



- 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
Golfengte [nm]	950

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	antivalent
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	1,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	200
Schakelfrequentie DC [Hz]	250
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend



Tasterfotocel met achtergrondonderdrukking

OAH-CPKGT

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	

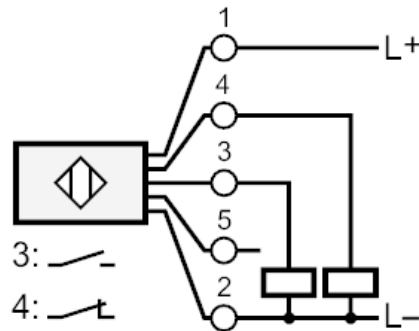
Tasterfotocel met achtergrondonderdrukking

OA5H-CPKGT

Elektrische aansluiting

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

Aansluiting

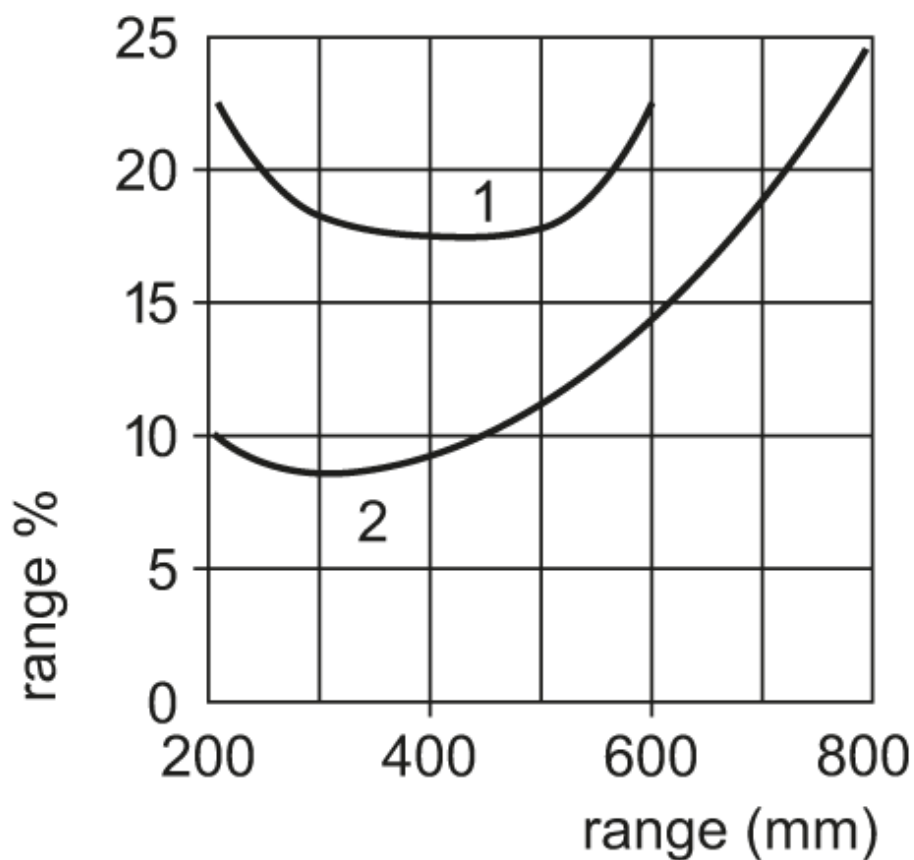


Tasterfotocel met achtergrondonderdrukking

OAH-CPKGT

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