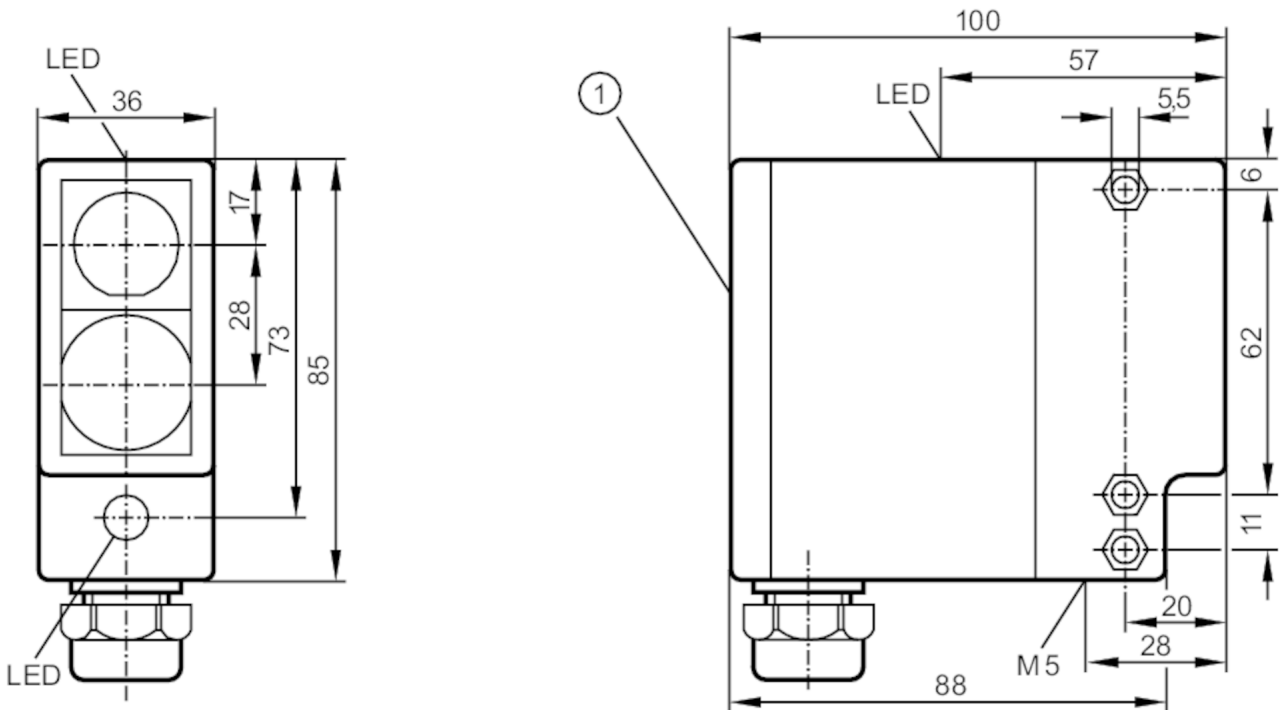




Tasterfotocel met achtergrondonderdrukking

OAH-FKOA/T

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		
Frequentie AC	[Hz]	47...63
Voedingsspanning	[V]	20...250 AC/DC
Max. opgenomen vermogen	[VA]	2
Ompoolbeveiligd		nee
Lichtsoort		infrarood licht
Golflengte	[nm]	950
Uitgangen		
Elektrische uitvoering		Relais
Uitgangsfunctie		licht-/donkerschakelend; (parametreerbaar)
Continue stroombelasting van schakeluitgang AC	[mA]	2500; (max. 150 VA)
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	2500; (max. 150 VA)
Kortstondige stroombelasting van de schakeluitgang	[mA]	2500; (/ max. 150 VA)



Tasterfotocel met achtergrondonderdrukking

OAH-FKOA/T

Schakelfrequentie AC	[Hz]	10
Schakelfrequentie DC	[Hz]	10
Kortsluitvast		nee
Beschermd tegen overbelasting		nee
Tijdfunctie	[s]	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		PPO gemodificeerd
Materiaal optiek		PMMA
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, rood
Toebehoren		
Leveringsomvang		Montagesteun: 1, E20560 schroevendraaier
Opmerkingen		
Opmerkingen		Aanbeveling: na een kortsluiting de sensor testen op juiste werking.
Verpakkingseenheid		1 stuk

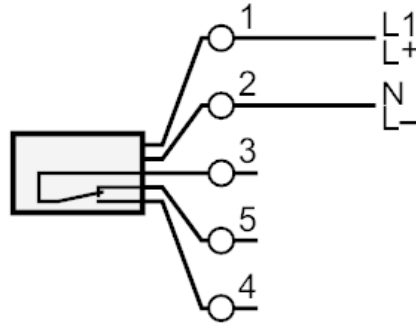
Tasterfotocel met achtergrondonderdrukking

0AH-FKOA/T

Elektrische aansluiting

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

Aansluiting

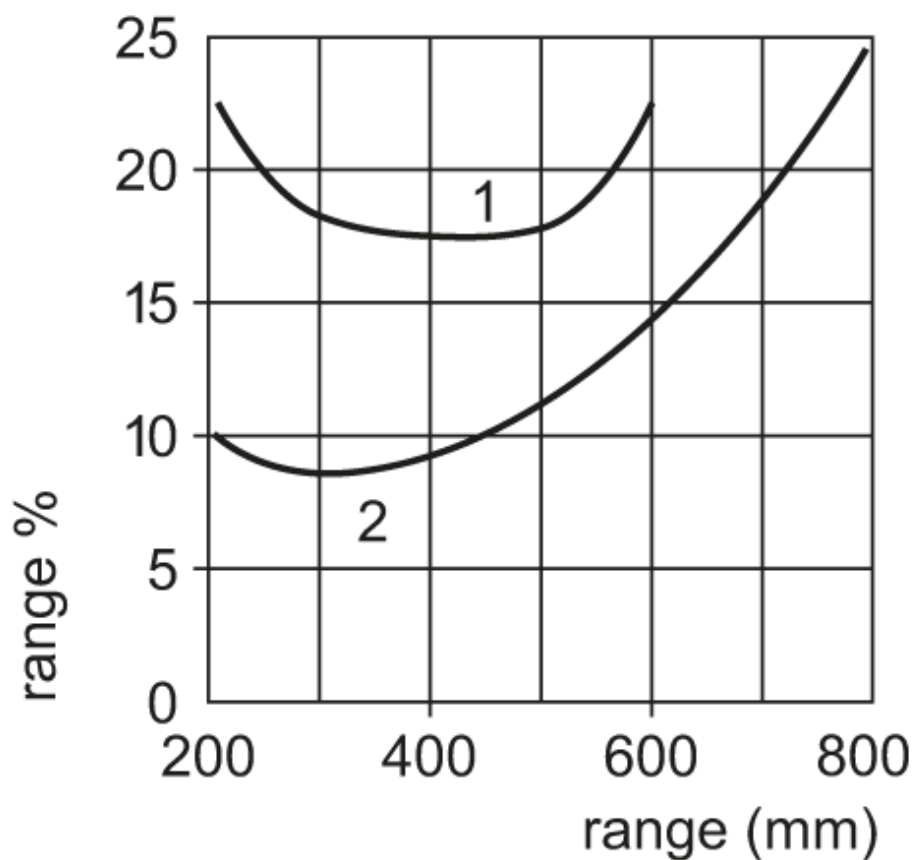


Tasterfotocel met achtergrondonderdrukking

OAH-FKOA/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