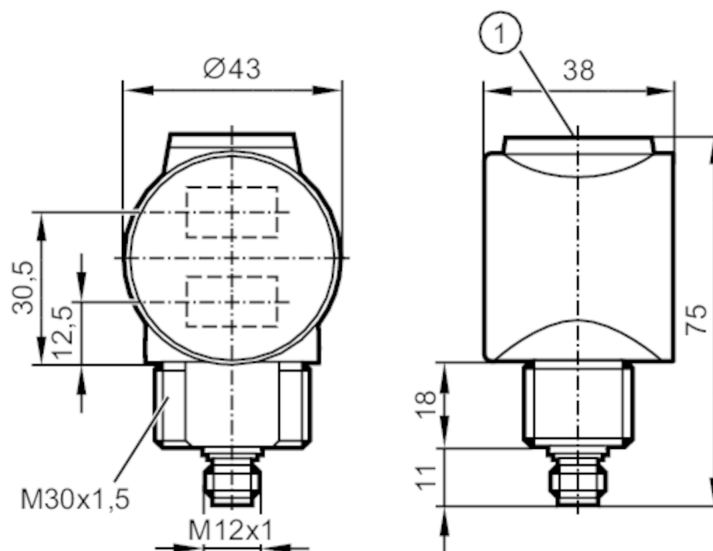




Tasterfotocel met achtergrondonderdrukking

OIH-HNKG/US/800MM

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



1 potentiometer



Producteigenschappen

Lichtsoort rood licht

Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen Achtergrondonderdrukking

Functieprincipe Taster fotocel

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V] 10...30 DC; ("supply class 2" volgens cULus)

Stroomopname [mA] 35

Beschermklasse III

Ompoolbeveiligd ja

Lichtsoort rood licht

Golflengte [nm] 625

Uitgangen

Elektrische uitvoering NPN

Uitgangsfunctie Lichtschakelend

Max. spanningsval [V] 2,5
schakeluitgang DC

Continue stroombelasting van [mA] 200
schakeluitgang DC

Schakelfrequentie DC [Hz] 300

Kortsluitbeveiliging ja

Uitvoering kortsluitbeveiliging pulserend

Beschermde tegen overbelasting ja



Tasterfotocel met achtergrondonderdrukking

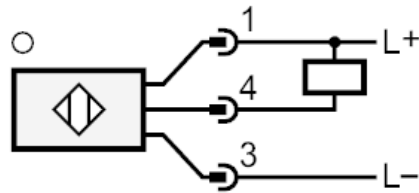
OIH-HNKG/US/800MM

Bereik		
Tastbereik	[mm]	50...800; (wit of zwart papier 200 x 200 mm +/- 6 %)
Bereik instelbaar		nee
Max. lichtvlek diameter	[mm]	55
Lichtvlekafmetingen gelden voor		bij maximaal tastbereik
Achtergrondonderdrukking aanwezig		ja
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...60
Beschermklasse		IP 67
Toelatingen / testen		
EMC	EN 60947-5-2	
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	201,2
Afmetingen	[mm]	64 x 43 x 38
Schroefdraadtype		M30 x 1,5
Materialen		zinkdrukgiets vernikkeld
Materiaal optiek		PMMA
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
	in bedrijf	1 x LED, groen
Toebehoren		
Leveringsomvang		bevestigingsmoeren: 1
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid		1 stuk
Elektrische aansluiting		
Connector: 1 x M12; codering: A		
		

Tasterfotocel met achtergrondonderdrukking

OIH-HNKG/US/800MM

Aansluiting



Diagrammen en curves



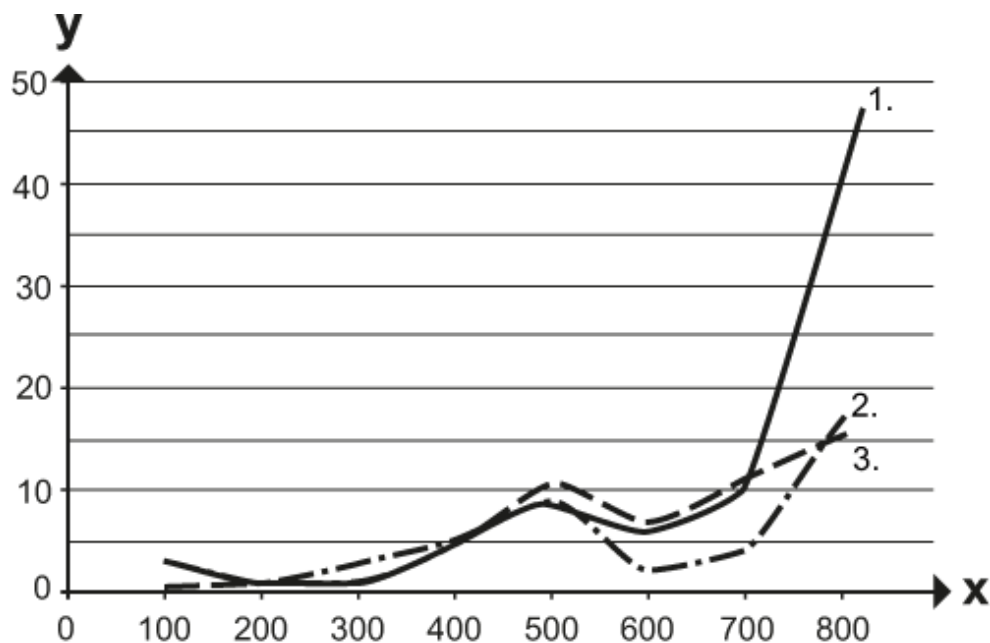
- a: sensor
- b: object
- c: achtergrond
- x: afstand sensor / object [mm]
- y: min. afstand object / achtergrond [mm]



Tasterfotocel met achtergrondonderdrukking

OIH-HNKG/US/800MM

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)