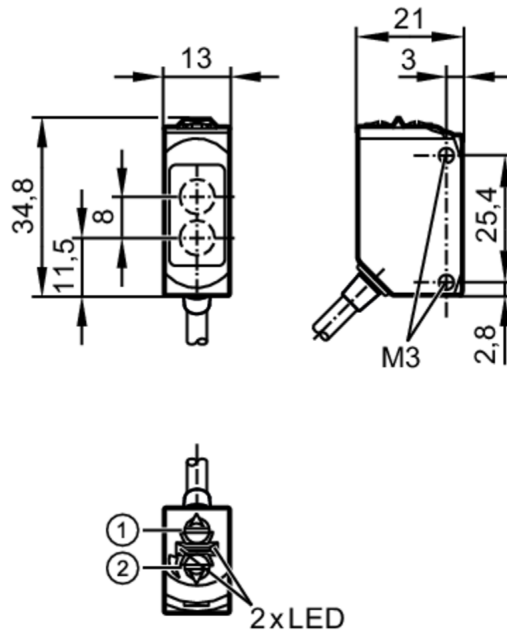


O6T305



Taster fotocel

O6T-FNKG/0,30m/US



- 1 contactschakeluitgang
- 1 potentiometer gevoeligheid
- ontvanger in bovenste optiek
- zender in onderste deel



Producteigenschappen	
Lichtsoort	rood licht
Behuizing	rechthoekig
Toepassingsgebied	
Functieprincipe	Taster fotocel
Elektrische eigenschappen	
Voedingsspanning [V]	10...30 DC
Stroomopname [mA]	16; ((24 V))
Beschermklasse	III
Ompoolbeveiligd	ja
Lichtsoort	rood licht
Golfengte [nm]	633
Uitgangen	
Elektrische uitvoering	NPN
Uitgangsfunctie	licht-/donkerschakelend; (omschakelbaar)
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	100
Schakelfrequentie DC [Hz]	1000
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend



Taster fotocel

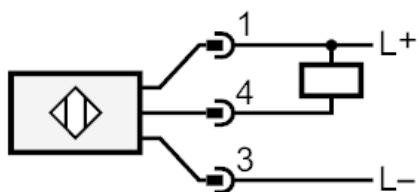
O6T-FNKG/0,30m/US

Bereik		
Tastbereik	[mm]	5...500; (wit papier 200 x 200 mm 90 % reflectie)
Instelbereik	[mm]	100...500
Bereik instelbaar		ja
Max. lichtvlek diameter	[mm]	15
Lichtvlekafmetingen gelden voor		bij maximaal tastbereik
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...80
Beschermklasse		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
Toelatingen / testen		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[jaren]	910
UL-goedkeuring		UL Certificeringsnummer E006
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	51,2
Behuizing		rechthoekig
Materialen		behuizing: 1.4404 (roestvast staal / 316L); kunststof: PPSU; Afdichting: EPDM
Materiaal optiek		PMMA
Uitlijning optiek		zijdelingse optiek
Aandraaimoment	[Nm]	1; (bevestigingsschroeven)
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
	in bedrijf	1 x LED, groen
Opmerkingen		
Opmerkingen		bedrijfsspanning "supply class 2" volgens cULus
Verpakkingseenheid		1 stuk
Elektrische aansluiting		
Kabel: 0,3 m, PVC; 3 x 0,25 mm ²		
Connector: 1 x M12; codering: A		
		

Taster fotocel

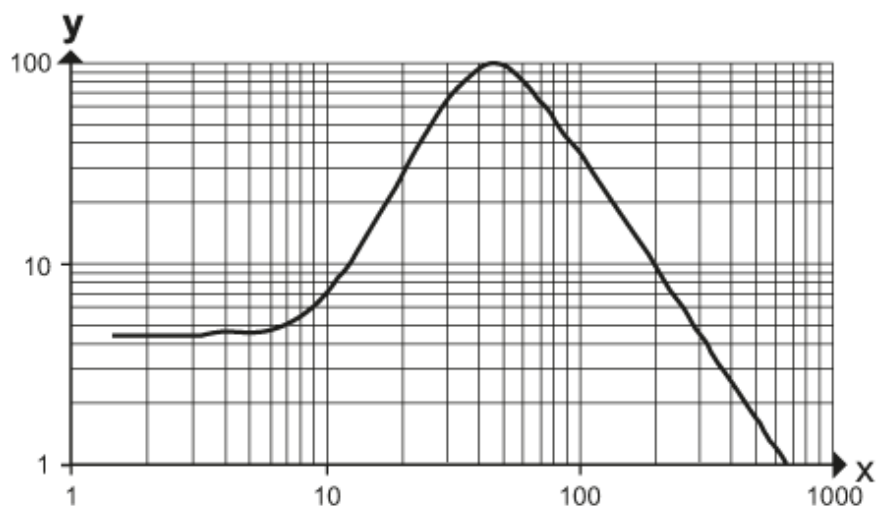
O6T-FNKG/0,30m/US

Aansluiting



Diagrammen en curves

functiereserve karakteristiek



x: afstand [mm]

y: bedrijfsreservefactor