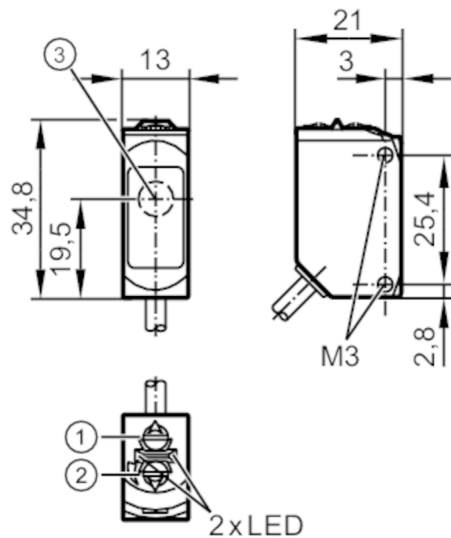




Fotocel ontvanger

O6E-FNKG/0,30m/US



- 1: contactschakeluitgang
- 2: potentiometer gevoeligheid
- 3: Lichtinval



Producteigenschappen	
Lichtsoort	rood licht
Behuizing	rechthoekig
Toepassingsgebied	
Functieprincipe	Gescheiden zender/ontvanger systeem
Applicatie	geschikt voor toepassing in werktuigindustrie
Elektrische eigenschappen	
Voedingsspanning [V]	10...30 DC
Stroomopname [mA]	7; ((24 V))
Beschermklasse	III
Ompoolbeveiligd	ja
Lichtsoort	rood licht
Golflengte [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
Bereik	
Zender / ontvanger	ontvanger

O6E405



Fotocel ontvanger

O6E-FNKG/0,30m/US

Bereik	[m]	< 10
Bereik instelbaar		ja

Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...60
Beschermklasse		IP 65; IP 67; IP 68

Toelatingen / testen		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[jaren]	954
UL-goedkeuring	UL Certificeringsnummer	E020

Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	49,7
Behuizing		rechthoekig
Afmetingen	[mm]	34,8 x 13 x 21
Materialen		behuizing: 1.4404 (roestvast staal / 316L); kunststof: PPSU; Afdichting: FKM
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, PUR; 3 x 0,25 mm²

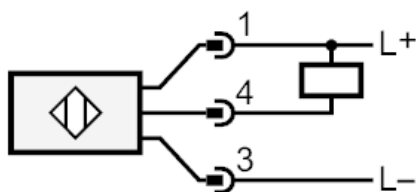
Connector: 1 x M12; codering: A



Fotocel ontvanger

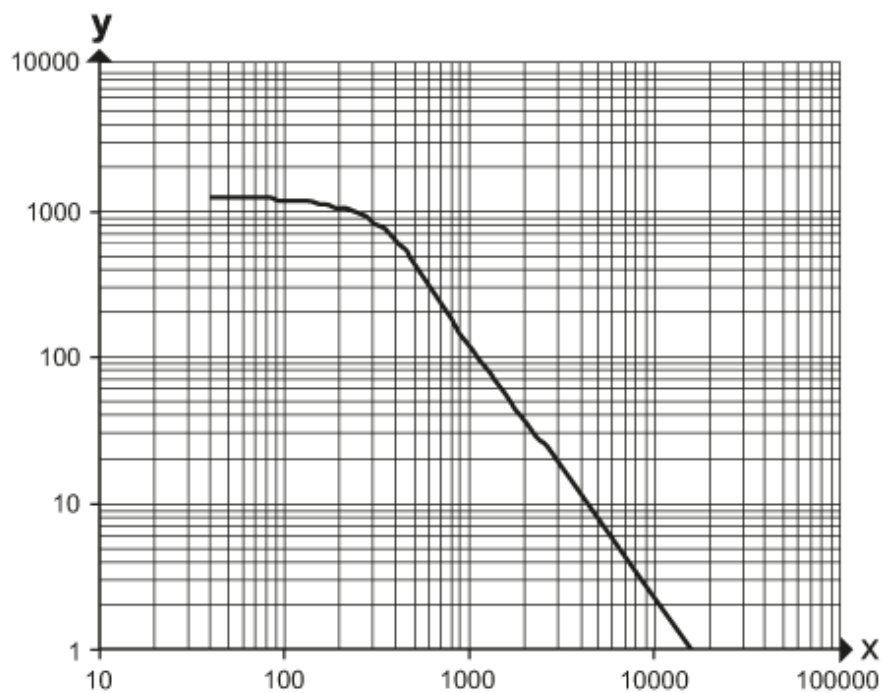
O6E-FNKG/0,30m/US

Aansluiting



Diagrammen en curves

functiereserve karakteristiek



x: afstand [mm]

y: bedrijfsreservefactor