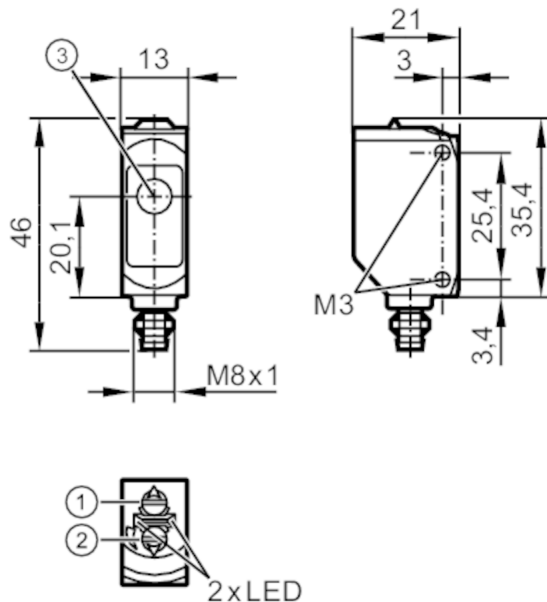


O6E210



Fotocel ontvanger

O6E-CPKG/AS/4P



- 1: contactschakeluitgang
2: potentiometer gevoeligheid
3: Lichtinval



Producteigenschappen

Lichtsoort	rood licht
Behuizing	rechthoekig

Toepassingsgebied

Functieprincipe	Gescheiden zender/ontvanger systeem
-----------------	-------------------------------------

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning	[V]	10...30 DC
Stroomopname	[mA]	7; ((24 V))
Beschermklasse		III
Ompoolbeveiligd		ja
Ompoolbeveiligd		ja
Lichtsoort		rood licht
Golflengte	[nm]	633

Uitgangen

Elektrische uitvoering		PNP
Uitgangsfunctie		antivalent
Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	0,5
Minimale belastingsstroom	[mA]	5
Max. ruststroom	[mA]	0,1
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	100
Schakelfrequentie DC	[Hz]	1000



Fotocel ontvanger

O6E-CPKG/AS/4P

Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend

Bereik

Zender / ontvanger	ontvanger
Bereik [m]	< 10
Bereik instelbaar	ja

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-10...60
Beschermklasse	IP 65; IP 67

Toelatingen / testen

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [jaren]	1273	
UL-goedkeuring	UL Certificeringsnummer	E009

Mechanische eigenschappen

Gewicht [g]	15,7
Behuizing	rechthoekig
Afmetingen [mm]	46 x 13 x 21
Materialen	behuizing: ABS; PPSU
Materiaal optiek	PMMA
Uitlijning optiek	zijdelingse optiek
Materiaal afdichting	EPDM
Aandraaimoment [Nm]	0,5; (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

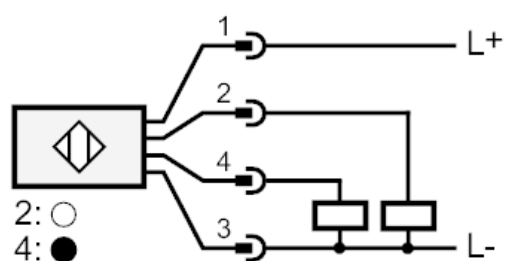
Connector: 1 x M8; codering: A; Vergrendeling: metaal, gecoat; Afdichting: EPDM



Fotocel ontvanger

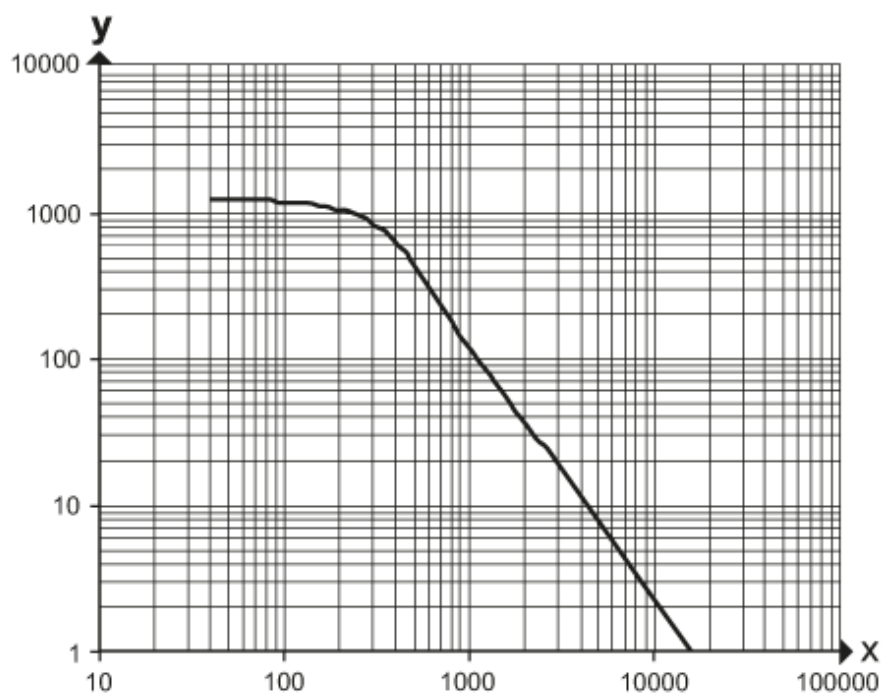
O6E-CPKG/AS/4P

Aansluiting



Diagrammen en curves

functiereserve karakteristiek



x: afstand [mm]

y: bedrijfsreservefactor