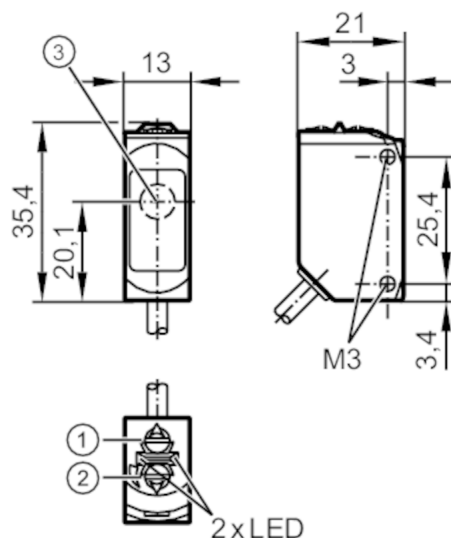


Fotocel ontvanger

O6E-FPKG



- 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
Lichtsoort	rood licht
Golflengte [nm]	633

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP
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
Bereik [m]	< 10



Fotocel ontvanger

O6E-FPKG

Bereik instelbaar	ja
-------------------	----

Omgevingsvariabelen

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

Toelatingen / testen

EMC	EN 60947-5-2
MTTF [jaren]	956
UL-goedkeuring	UL Certificeringsnummer E008

Mechanische eigenschappen

Gewicht [g]	59,5
Behuizing	rechthoekig
Afmetingen [mm]	35,4 x 13 x 21
Materialen	behuizing: ABS; PPSU; Afdichting: EPDM
Materiaal optiek	PMMA
Uitlijning optiek	zijdelingse optiek
Aandraaimoment [Nm]	0,5; (bevestigingsschroeven)

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
	in bedrijf	1 x LED, groen

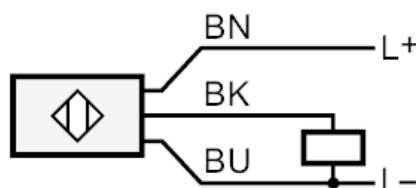
Opmerkingen

Opmerkingen	bedrijfsspanning "supply class 2" volgens cULus
Verpakkingseenheid	1 stuk

Elektrische aansluiting

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,25 mm²

Aansluiting



	Aderkleuren :
BK =	zwart
BN =	bruin
BU =	blauw

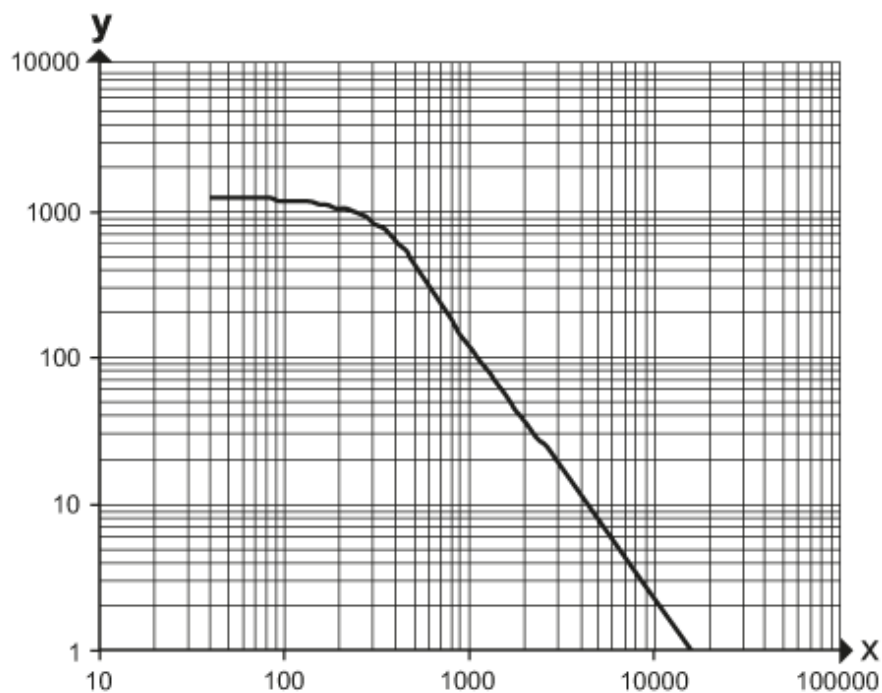


Fotocel ontvanger

O6E-FPKG

Diagrammen en curves

functiereserve karakteristiek



x: afstand [mm]

y: bedrijfsreservefactor