



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
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
Bereik	[m]	< 10



Fotocel ontvanger

O6E-FNKG/0,30m/US

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 E012

Mechanische eigenschappen

Gewicht [g]	32,9
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

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