



Fotocel ontvanger

O6E-FNKG/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
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/AS/4P

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

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-25...80
Beschermklasse	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Toelatingen / testen

EMC	EN 60947-5-2
MTTF [jaren]	1014
UL-goedkeuring	UL Certificeringsnummer E001

Mechanische eigenschappen

Gewicht [g]	36
Behuizing	rechthoekig
Afmetingen [mm]	34,8 x 13 x 21
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

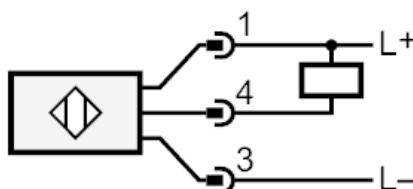
Opmerkingen	bedrijfsspanning "supply class 2" volgens cULus
Verpakkingseenheid	1 stuk

Elektrische aansluiting

Connector: 1 x M8; codering: A



Aansluiting



Diagrammen en curves

functiereserve karakteristiek



x: afstand [mm]

y: bedrijfsreservefactor