

O6P206



Reflector fotocel

O6P-FNKG/AS/3P



- 1: contactschakeluitgang
2: potentiometer gevoeligheid
ontvanger in bovenste optiek
zender in onderste deel



Producteigenschappen

Lichtsoort	rood licht
Behuizing	rechthoekig

Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	polarisatiefilter
Functieprincipe	Reflector fotocel

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...30 DC
Stroomopname [mA]	12; ((24 V))
Beschermklasse	III
Ompoolbeveiligd	ja
Lichtsoort	rood licht
Golfengte [nm]	633

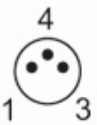
Uitgangen

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



Reflector fotocel

O6P-FNKG/AS/3P

Bereik		
Bereik op prisma reflector	[m]	0,05...5; (Prisma reflector Ø 80 E20005)
Bereik instelbaar		ja
Max. lichtvlek diameter	[mm]	150
Lichtvlekafmetingen gelden voor		bij maximale reikwijdte
Polarisatiefilter beschikbaar		ja
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...60
Opslagtemperatuur	[°C]	-40...70
Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid	[%]	50; (70° C)
Beschermklasse		IP 65; IP 67
Toelatingen / testen		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[jaren]	895
UL-goedkeuring		UL Certificeringsnummer E001
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	18
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
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: messing, gecoat; Afdichting: EPDM		
		

Reflector fotocel

O6P-FNKG/AS/3P

Aansluiting



Diagrammen en curves

functiereserve karakteristiek



x: afstand [mm]

y: bedrijfsreservefactor