



Reflector fotocel

OAR-FCKG



- 1 keuzeschakelaar en potentiometer achter de afdekplaat
ontvanger in bovenste optiek
zender in onderste deel



Producteigenschappen		
Lichtsoort		infrarood licht
Behuizing		rechthoekig
Toepassingsgebied		
Bijzondere eigenschappen		Functiecontrole-uitgang
Functieprincipe		Reflector fotocel
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanning	[V]	10...36 DC
Stroomopname	[mA]	< 50
Beschermklasse		II
Ompoolbeveiligd		ja
Lichtsoort		infrarood licht
Golflengte	[nm]	880
Uitgangen		
Elektrische uitvoering		PNP/NPN
Uitgangsfunctie		licht-/donkerschakelend; (programmeerbaar)
Functiecontrole-uitgang		ja
Stroombelasting	[mA]	10
functiecontrole uitgang		



Reflector fotocel

OAR-FCKG

Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	250
Stroombelasting in dual output mode [mA]	100
Schakelfrequentie DC [Hz]	300
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermde tegen overbelasting	ja

Bereik

Bereik op prisma reflector [m]	0,25...10; (Prisma reflector Ø 80 E20005)
Bereik instelbaar	ja
Max. lichtvlek diameter [mm]	350
Lichtvlekafmetingen gelden voor	bij maximale reikwijdte

Omgevingsvariabelen

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

Toelatingen / testen

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B
MTTF [jaren]	402	

Mechanische eigenschappen

Gewicht [g]	284,5
Behuizing	rechthoekig
Afmetingen [mm]	90 x 30 x 70
Materialen	PPO gemodificeerd
Materiaal optiek	PMMA
Uitlijning optiek	zijdelingse optiek

Aanwijzen / bedienelementen

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

Toebehoren

Leveringsomvang	Montagesteun: 1, E20514 schroevendraaier
-----------------	---

Opmerkingen

Verpakkingseenheid	1 stuk
--------------------	--------

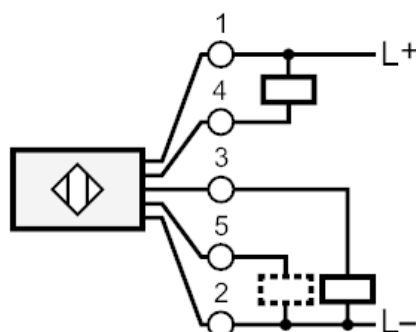
Reflector fotocel

OAR-FCKG

Elektrische aansluiting

Aansluitklemmen: ...1,5 mm²; Kabelmantel: Ø 4,5...10 mm; Wartel: M16 X 1,5

Aansluiting



5 Functiecontrole-uitgang

Diagrammen en curves

functiereserve karakteristiek

