



Reflexavkännande fotocell

OAR-FCKG



- 1 switchväljare och potentiometer under skyddet
 mottagardiod i övre del av optik
 sändardiod i undre del av optik



Produktegenskaper		
Typ av ljus		infrarött ljus
Hölje		rektangulär
Applikation		
Speciella egenskaper		Funktionskontrollutgång
Funktionsprincip		Reflexavkännande fotocell
Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	10...36 DC
Strömförbrukning	[mA]	< 50
Skyddsklass		II
Polaritetsskyddad		ja
Typ av ljus		infrarött ljus
Våglängd	[nm]	880
Utgångar		
Elektriskt utförande		PNP/NPN
Utgångsfunktion		ljus-/mörkerkopplad; (Programmerbar)
Funktionskontrollutgång		ja
Max. strömlast för funktionskontroll på utgången	[mA]	10



Reflexavkännande fotocell

OAR-FCKG

Permanent belastningsström i [mA] kopplingsutgången DC	250
Max. strömbelastning i dubbelt ugångsläge [mA]	100
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	300
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Område

Räckvidd mot reflexspegel [m]	0,25...10; (Prismareflektor Ø 80 E20005)
Inställbart område	ja
Max. ljuspunktsdiameter [mm]	350
Ljuspunktens dimensioner refererar till	vid maximal räckvidd

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-25...60
Kapslingsklass	IP 65

Godkännanden / tester

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klass B
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	402	

Mekaniska data

Vikt [g]	284,5
Hölje	rektangulär
Mått [mm]	90 x 30 x 70
Material	PPO modifierad
Material lins	PMMA
Linsjustering	sidomonterad optik

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
	drift	1 x LED, grön
	Funktion	1 x LED, röd

Tillbehör

Ingående delar	Vinkelfäste: 1, E20514
	skruvmejsel

Anmärkning

Förpackning	1 antal
-------------	---------

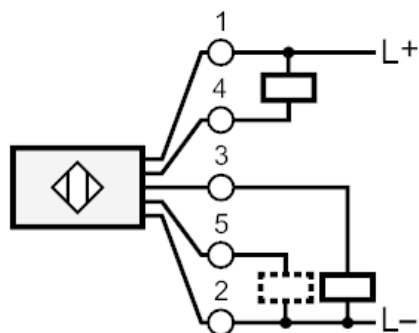
Reflexavkännande fotocell

OAR-FCKG

Elektrisk anslutning

klämmor: ...1,5 mm²; Mantel: Ø 4,5...10 mm; Kabelförskruvning: M16 X 1,5

Anslutning



5 Funktionskontrollutgång

diagram och grafer

Driftreservkurvor

