



Reflexavkännande fotocell

OAR-FKOA/T



- 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		
Funktionsprincip		Reflexavkännande fotocell
Elektriska data		
Frekvens AC	[Hz]	47...63
Anslutningsspänning	[V]	20...250 AC/DC
Max. effektförbrukning	[VA]	2
Skyddsklass		II
Polaritetssäker		nej
Typ av ljus		infrarött ljus
Våglängd	[nm]	880
Utgångar		
Elektriskt utförande		relä
Utgångsfunktion		ljus-/mörkerkopplad; (Programmerbar)
Kontaktbelastning		250 V AC / 3 A / 360 VA, 125 V DC / 3 A / 30 W
Kopplingsfrekvens AC	[Hz]	10
Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	10



Reflexavkännande fotocell

OAR-FKOA/T

Kortslutningssäker	nej
Överlastskydd	nej
Tidsfunktion [s]	0,5...10

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]	264	

Mekaniska data

Vikt [g]	306
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
Funktionselement	Inkopplingsfördröjning eller frångkopplingsfördröjning inställbar via skjutomkopplare	

Elektrisk anslutning

Erforderligt skydd	miniatorsäkring enligt IEC60127-2 blad 1; ≤ 5 A; snabb
--------------------	--

Tillbehör

Ingående delar	Vinkelfäste: 1, E20514
	skruvmejsel

Anmärkning

Anmärkning	Rekommendation: kontrollera så att enheten fungerar efter en kortslutning.
Förpackning	1 antal

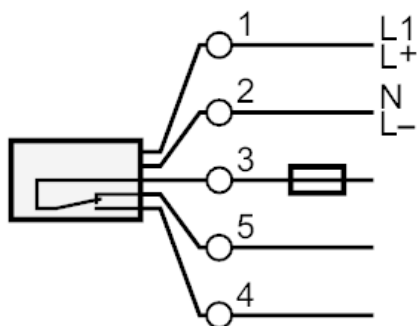
Reflexavkännande fotocell

OAR-FKOA/T

Elektrisk anslutning

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

Anslutning



Hänvisning : miniatursäkring enligt IEC60127-2 blad 1 ≤ 5 A snabb

diagram och grafer

Driftreservkurvor

