



Direktavkännande fotocell

OAT-FCKG/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		
Speciella egenskaper		Funktionskontrollutgång
Funktionsprincip		Direktavkännande fotocell
Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	10...36 DC
Strömförbrukning	[mA]	< 50
Skyddsklass		II
Polaritetsskyddad		ja
Typ av ljus		infrarött ljus
Våglängd	[nm]	875
Utgångar		
Elektriskt utförande		PNP/NPN
Utgångsfunktion		ljus-/mörkerkopplad; (Programmerbar)
Funktionskontrollutgång		ja
Max. strömlast för funktionskontroll på utgången	[mA]	10



Direktavkännande fotocell

OAT-FCKG/T

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
Tidsfunktion [s]	0,5...10

Område	
Räckvidd [mm]	5...2750; (vitt papper 300 x 300 mm)
Inställbart område	ja

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]	357	

Mekaniska data	
Vikt [g]	291
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 frånkopplingsfördröjning inställbar via skjutomkopplare	

Tillbehör	
Ingående delar	Vinkelfäste: 1, E20514 skruvmejsel

Anmärkning	
Förpackning	1 antal

Direktavkännande fotocell

OAT-FCKG/T

Elektrisk anslutning

klämmor: ...1,5 mm²; Kabelförskruvning: M16 X 1,5

Anslutning

