



Tárgyreflexiós optikai érzékelő

OAT-FKOA



- 1 választókapcsoló és potenciométer burkolat alatt
vevő a felső optikában
adó az alsó optikában



Termékjellemzők		
Fény típusa		infravörös
Ház		téglatest kialakítású
Felhasználási terület		
Működési elv		Tárgyreflexiós optikai érzékelő
Elektromos adatok		
Frekvencia AC	[Hz]	47...63
Üzemi feszültség	[V]	20...250 AC/DC
Max. teljesítményfelvétel	[VA]	2
Védelmi osztály		II
Polaritáscsere-védelem		nem
Fény típusa		infravörös
Hullámhossz	[nm]	880
Kimenetek		
Elektromos kivitel		relé
Kimeneti funkció		világos-/sötétre kapcsolás; (programozható)
Kontakt terhelhetősége		250 V AC / 3 A / 360 VA, 125 V DC / 3 A / 30 W
Kapcsolási frekvencia AC	[Hz]	10
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	10



Tárgyreflexiós optikai érzékelő

OAT-FKOA

Rövidzárlat-biztos	nem	
Túlterhelés-védelem	nem	
Érzékelési tartomány		
Érzékelési távolság	[mm]	5...1500; (fehér papír 200 x 200 mm)
Beállítható tartomány		igen
Max. fényfolt átmérő	[mm]	370
Fényfolt méretek a következő távolságra vonatkoznak		a maximális tartományban
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...60
Védettség		IP 65
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[év]	288
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	304,5
Ház		téglatest kialakítású
Méretek	[mm]	90 x 30 x 70
Anyagok		PPO módosított
Optika anyaga		PMMA
Optika elhelyezkedése		oldalsó optika
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
	üzem / működés	1 x LED, zöld
	működés	1 x LED, piros
Elektromos csatlakozás		
Szükséges védelem	miniatűr biztosító IEC60127-2 1-es lapja szerint; ≤ 5 A; gyors működésű	
Tartozékok		
Szállított tételek	rögzítési szög: 1, E20514 csavarhúzó	
Megjegyzések		
Megjegyzések	Javaslat: Rövidzárlat után ellenőrizni kell a készülék biztonságos működését.	
Csomagolási egység	1 db	

Tárgyreflexiós optikai érzékelő

OAT-FKOA

Elektromos csatlakozás

sorkapocs: ...1,5 mm²; Kábel köpeny: Ø 4,5...10 mm; Tömszelence: M16 X 1,5

Csatlakozás



Megjegyzés : miniatűr biztosító IEC60127-2 1-es lapja szerint ≤ 5 A gyors működésű

Diagrammok és grafikonok

üzemi tartalék görbe

