



Reflexní světelný snímač

OAT-FKOA



- 1 přepínač a potenciometr pod krytem
přijímač ve vrchní optice
vysílač ve spodní optice



Vlastnosti výrobku		
Druh světla	Infračervené světlo	
Pouzdro	Kvádrové	
Oblast nasazení		
Funkční princip	Reflexní světelný snímač	
Elektrická data		
Frekvence AC	[Hz]	47...63
Provozní napětí	[V]	20...250 AC/DC
Max. příkon	[VA]	2
Třída krytí		II
Odolnost proti přepólování		ne
Druh světla	Infračervené světlo	
Vlnová délka	[nm]	880
Výstupy		
Elektrické provedení	relé	
Výstupní funkce	Spínání na světlo/tmu; (Programovatelný)	
Zatížitelnost kontaktů	250 V AC / 3 A / 360 VA, 125 V DC / 3 A / 30 W	
Spínací frekvence AC	[Hz]	10
Spínací frekvence DC	[Hz]	10



Reflexní světelný snímač

OAT-FKOA

Odolné proti zkratu	ne	
Ochrana proti přetížení	ne	
Měřicí oblast		
Snímací vzdálenost [mm]	5...1500; (bílý papír 200 x 200 mm)	
Nastavitelný rozsah	ano	
Max. průměr světelné skvrny [mm]	370	
Rozměry světelné skvrny	při maximální snímací vzdálenosti	
Okolní podmínky		
Okolní teplota [°C]	-25...60	
Krytí	IP 65	
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
MTTF [let]	288	
Mechanická data		
Hmotnost [g]	304,5	
Pouzdro	Kvádrové	
Rozměry [mm]	90 x 30 x 70	
Materiály	PPO upravené	
Materiál optické čočky	PMMA	
Přizpůsobení čočky	stranová optika	
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
	Provoz	1 x LED, zelená
	Funkce	1 x LED, červená
Elektrické připojení		
Požadované krytí	válečková pojistka podle IEC60127-2; ≤ 5 A; rychle pracující	
Příslušenství		
Dodané položky	Upevňovací úhelník: 1, E20514	
	Šroubovák	
Upozornění		
Upozornění	Doporučení: po zkratu prověřte přístroj na správnou funkci.	
Obsah balení	1 ks	

Reflexní světelný snímač

OAT-FKOA

Elektrické připojení

přípojové svorky: ...1,5 mm²; Krytí kabelu: Ø 4,5...10 mm; Průchodka: M16 X 1,5

Připojení



Upozornění : válečková pojistka podle IEC60127-2 ≤ 5 A rychle pracující

diagramy a grafy

graf výkonnostní rezervy

