

Reflexní světelný snímač

OAT-FCKG/T

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: OA5209

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



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

Vlastnosti výrobku

Druh světla	Infračervené světlo
Pouzdro	Kvádrové

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Kontrolní výstup správné funkce
Funkční princip	Reflexní světelný snímač

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...36 DC
Proudový odběr [mA]	< 50
Třída krytí	II
Ochrana proti přepólování	ano
Druh světla	Infračervené světlo
Vlnová délka [nm]	880

Výstupy

Elektrické provedení	PNP/NPN
Výstupní funkce	Spínání na světlo/tmu; (parametrizovatelný)



Reflexní světelný snímač

OAT-FCKG/T

Kontrolní výstup správné funkce		ano
Max. proudová zatížitelnost pro funkční kontrolní výstup	[mA]	10
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	250
Max. proudová zatížitelnost při dvojitém provozu	[mA]	100
Spínací frekvence DC	[Hz]	300
Ochrana proti zkratu		ano
Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný
Ochrana proti přetížení		ano
Časové funkce	[s]	0,5...10
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	
	EN 55011	třída B
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	0,286
Pouzdro		Kvádrové
Rozměry	[mm]	90 x 30 x 70
Materiály		PPO upravené
Materiál optické čočky		PMMA
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
	Provoz	1 x LED, zelená
	Funkce	1 x LED, červená
Ovládací prvky		zpoždění při zapnutí nebo vypnutí, volitelně pomocí posuvného přepínače
Příslušenství		
Dodané položky	Upevňovací úhelník: 1, E20514	
	Šroubovák	
Upozornění		
Obsah balení		1 ks

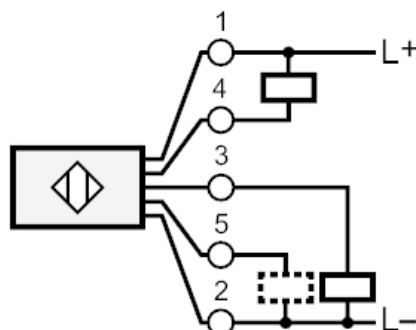
Reflexní světelný snímač

OAT-FCKG/T

Elektrické připojení

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

Připojení



5 Kontrolní výstup správné funkce

diagramy a grafy

graf výkonnostní rezervy

