

Reflexní světelná závora

OAR-FCKG/T

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: O4P500

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 světelná závora

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 světelná závora

OAR-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 [m]	0,25...10; (Prizmatická odrazka Ø 80 E20005)
Dosah na odrazku [m]	0,25...10; (Prizmatická odrazka Ø 80 E20005)
Nastavitelný rozsah	ano
Max. průměr světelné skvrny [mm]	350
Rozměry světelné skvrny	při maximálním dosahu

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	-25...60
Krytí	IP 65

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2
---------------------------------------	--------------

Mechanická data

Hmotnost [g]	0,285
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 světelná závora

OAR-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

