

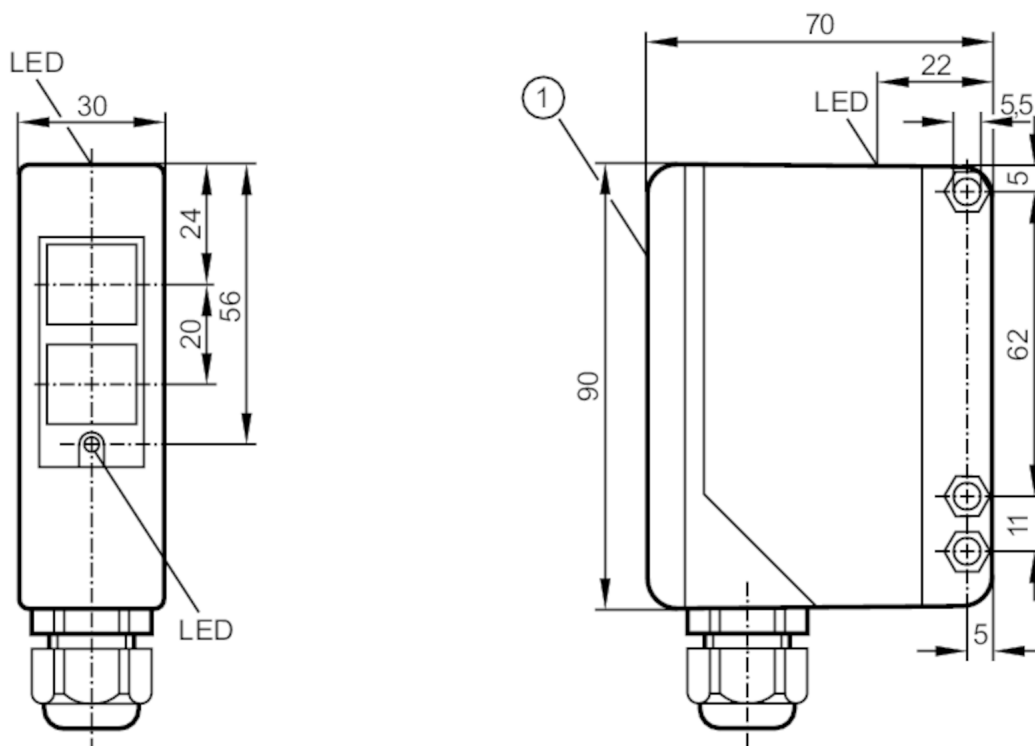
Reflexní světelná závora

OAP-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	červené světlo
Pouzdro	Kvádrové

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Polarizační filtr; 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	červené světlo
Vlnová délka [nm]	660

Výstupy

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



Reflexní světelná závora

OAP-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
Ochrana proti zkratu		ano
Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný
Ochrana proti přetížení		ano
Časové funkce [s]		0,5...10

Měřicí oblast		
Snímací vzdálenost [m]		0,2...8; (Prizmatická odrazka Ø 80 E20005)
Dosah na odrazku [m]		0,2...8; (Prizmatická odrazka Ø 80 E20005)
Nastavitelný rozsah		ano
Max. průměr světelné skvrny [mm]		420
Rozměry světelné skvrny		při maximálním dosahu
Polarizační filtr k dispozici		ano

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

Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	

Mechanická data		
Hmotnost [g]		0,291
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

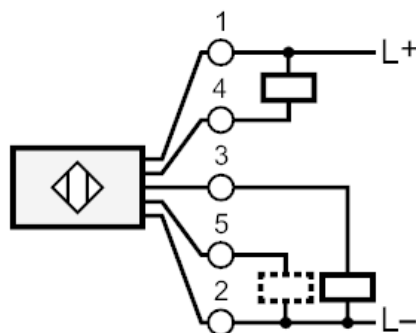
Reflexní světelná závora

OAP-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

