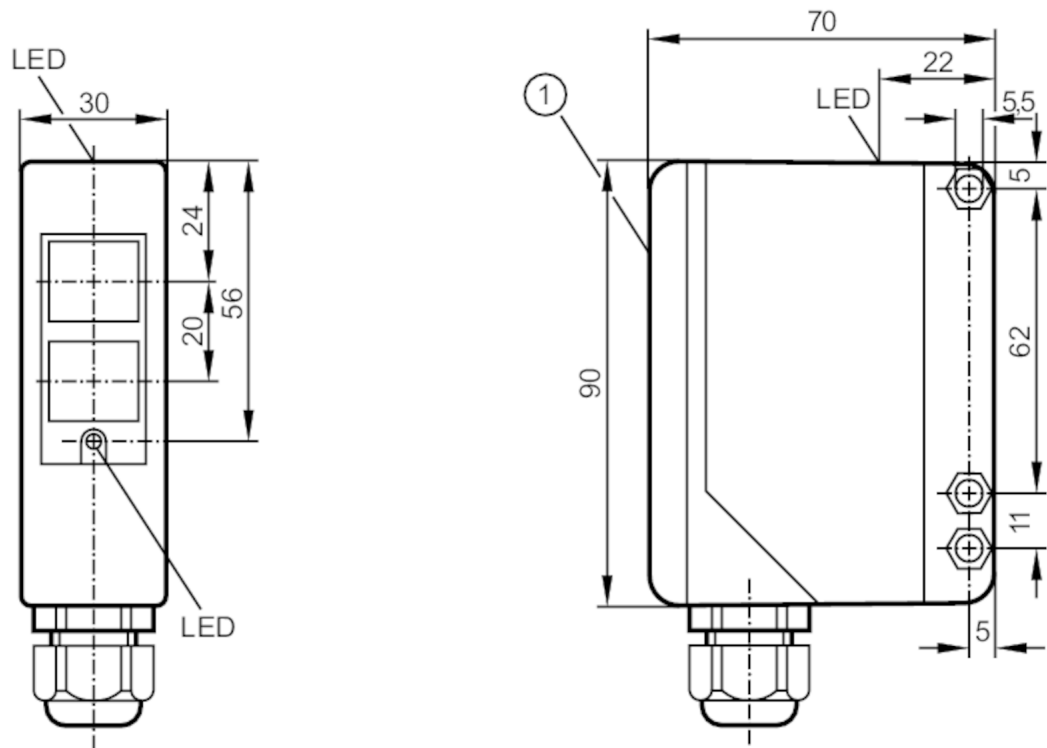




Jednocestná světelná závora - přijímač

OAE-FCKG



1 přepínač a potenciometr pod krytem
přijímač ve vrchní optice



Vlastnosti výrobku		
Druh světla		Infračervené světlo
Pouzdro		Kvádrové
Oblast nasazení		
Speciální vlastnosti		Kontrolní výstup správné funkce
Funkční princip		Jednocestná 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; (Programovatelný)
Kontrolní výstup správné funkce		ano
Max. proudová zatížitelnost pro funkční kontrolní výstup	[mA]	10



Jednocestná světelná závora - přijímač

OAE-FCKG

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

Měřicí oblast

Vysílač / přijímač	Přijímač
Snímací vzdálenost [m]	< 50
Nastavitelný rozsah	ano

Okolní podmínky

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

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
	EN 55011	třída B
MTTF [let]	399	

Mechanická data

Hmotnost [g]	281
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

Příslušenství

Dodané položky	Upevňovací úhelník: 1, E20514
	Šroubovák

Upozornění

Obsah balení	1 ks
--------------	------

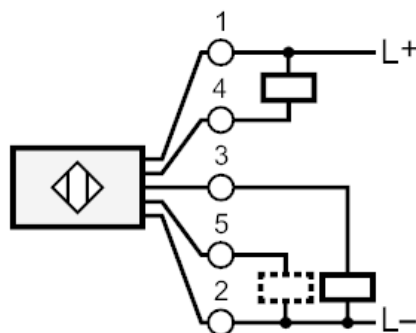
Jednocestná světelná závora - přijímač

OAE-FCKG

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

