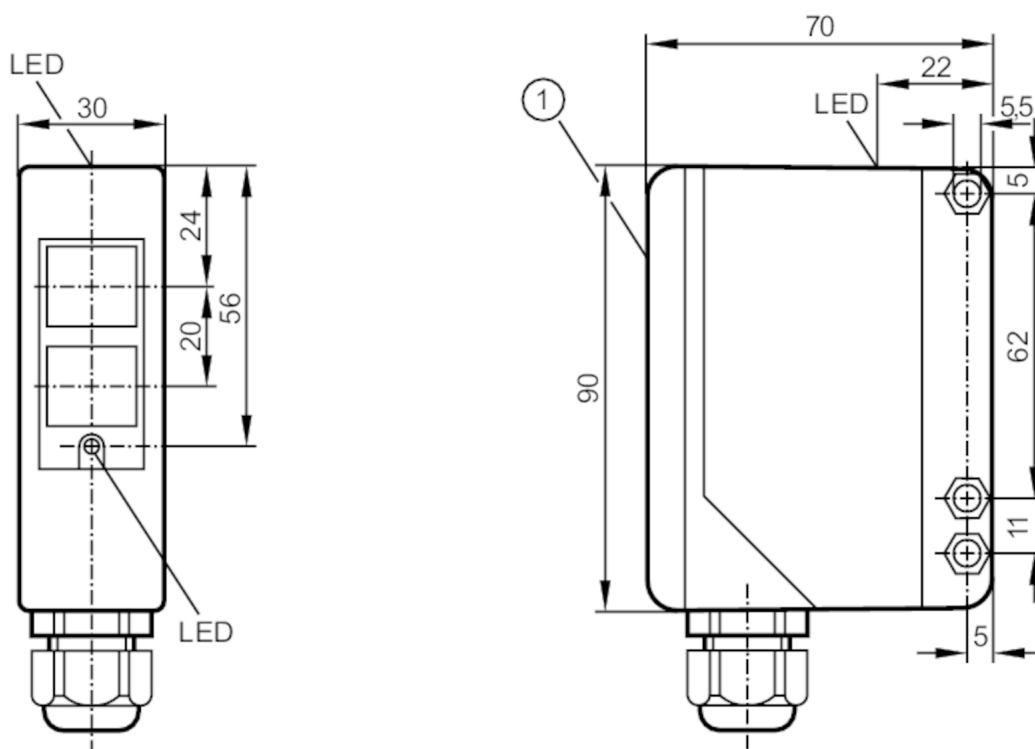


Reflexní světelná závora

OAP-FCKG



- 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; (Programovatelný)
Kontrolní výstup správné funkce	ano
Max. proudová zatížitelnost pro funkční kontrolní výstup [mA]	10



Reflexní světelná závora

OAP-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

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
MTTF [let]	403

Mechanická data

Hmotnost [g]	286
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
--------------	------

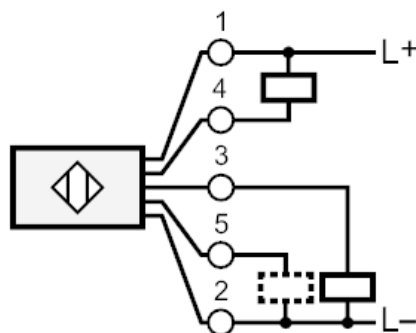
Reflexní světelná závora

OAP-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

