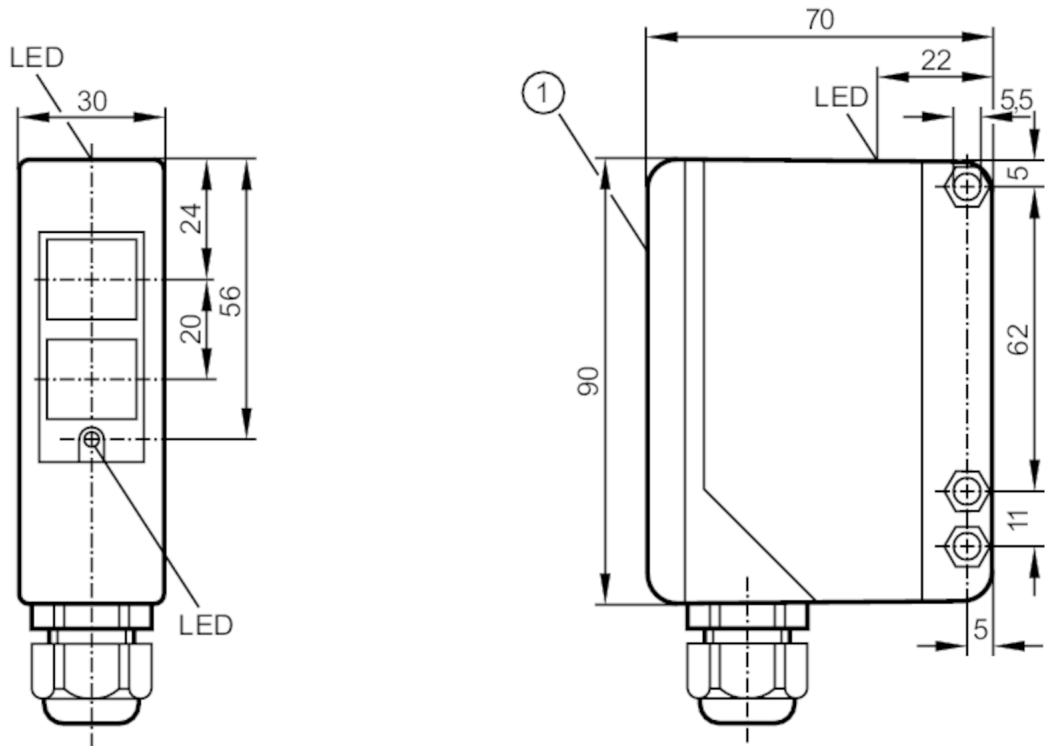




Reflexní světelná závora

OAP-FKOA/T



- 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
Funkční princip		Reflexní světelná závora
Elektrická data		
Frekvence AC	[Hz]	47...63
Provozní napětí	[V]	20...250 AC/DC
Max. příkon	[VA]	2
Třída krytí		II
Odolnost proti přepólování		ne
Druh světla		červené světlo
Vlnová délka	[nm]	660
Výstupy		
Elektrické provedení		relé
Výstupní funkce		Spínání na světlo/tmu; (Programovatelný)
Zatížitelnost kontaktů		250 V AC / 3 A / 360 VA, 125 V DC / 3 A / 30 W
Odolné proti zkratu		ne



Reflexní světelná závora

OAP-FKOA/T

Ochrana proti přetížení	ne	
Časové funkce [s]	0,5...10	
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	
	EN 55011	třída B
MTTF [let]	264	
Mechanická data		
Hmotnost [g]	305	
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
Ovládací prvky	zpoždění při zapnutí nebo vypnutí, volitelně pomocí posuvného přepínače	
Elektrické připojení		
Požadované krytí	válečková pojistka podle IEC60127-2; ≤ 5 A; rychle pracující	
Příslušenství		
Dodané položky	Upevňovací úhelník: 1, E20514	
	Šroubovák	
Upozornění		
Upozornění	Doporučení: po zkratu proveďte přístroj na správnou funkci.	
Obsah balení	1 ks	

Reflexní světelná závora

OAP-FKOA/T

Elektrické připojení

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

Připojení



Upozornění : válečková pojistka podle IEC60127-2 ≤ 5 A rychle pracující

diagramy a grafy

graf výkonnostní rezervy

