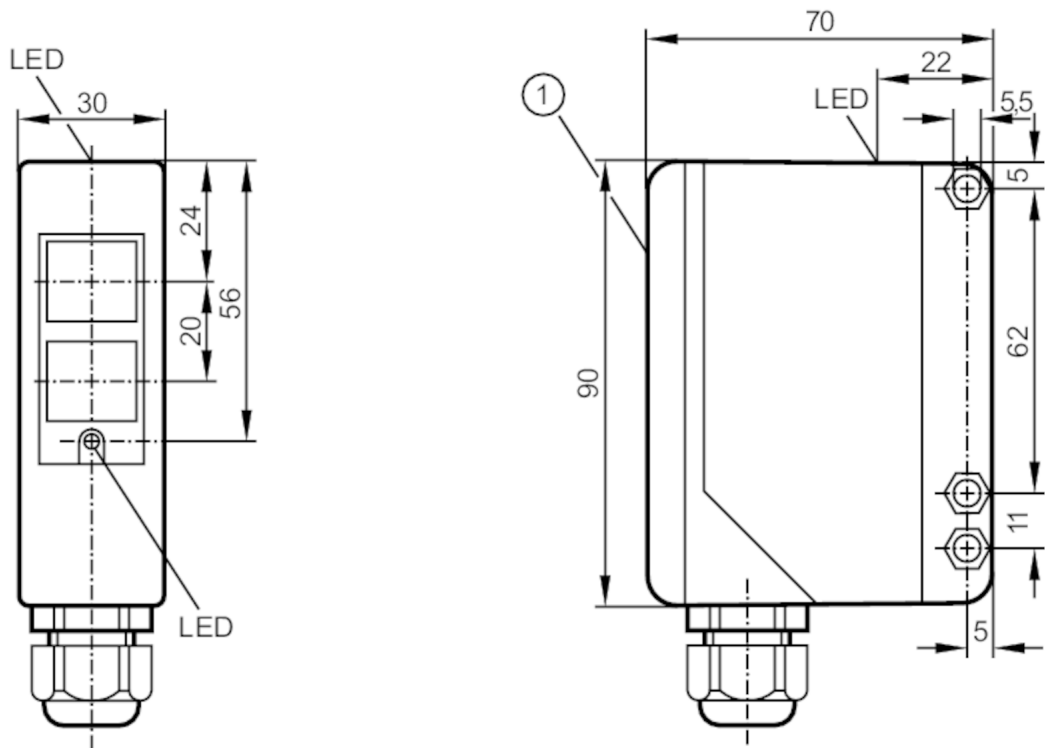




Reflexní světelná závora

OAR-FKOA



- 1 přepínač a potenciometr pod krytem
přijímač ve vrchní optice
vysílač ve spodní optice



Vlastnosti výrobku		
Druh světla	Infračervené světlo	
Pouzdro	Kvádrové	
Oblast nasazení		
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	Infračervené světlo	
Vlnová délka	[nm]	880
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	
Spínací frekvence AC	[Hz]	10
Spínací frekvence DC	[Hz]	10



Reflexní světelná závora

OAR-FKOA

Odolné proti zkratu		ne	
Ochrana proti přetížení		ne	
Měřicí oblast			
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	
		EN 55011	třída B
MTTF	[let]	288	
Mechanická data			
Hmotnost	[g]	299,5	
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
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

OAR-FKOA

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

