



Jednocestná světelná závora - přijímač

OAE-FKOA/O.MONTZU

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: OA0102
Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!

Technical drawing of the receiver unit. The front view shows a rectangular unit with a width of 30 mm and a height of 56 mm. It features two LED indicators, one at the top and one at the bottom. The side view shows a depth of 70 mm and a height of 90 mm. It includes three mounting holes on the side, with dimensions 22 mm, 5.5 mm, and 5 mm. A label '1' points to the switch and potentiometer under the cover.

1 přepínač a potenciometr pod krytem
 přijímač ve vrchní optice



Vlastnosti výrobku		
Druh světla	Infračervené světlo	
Pouzdro	Kvádrové	
Oblast nasazení		
Funkční princip	Jednocestná světelná závora	
Elektrická data		
Frekvence AC	[Hz]	47...63
Provozní napětí	[V]	20...250 AC/DC
Max. příkon	[VA]	3,5
Třída krytí		II
Odolnost proti přepólování		ne
Druh světla	Infračervené světlo	
Vlnová délka	[nm]	880
Výstupy		
Elektrické provedení	relé	



Jednocestná světelná závora - přijímač

OAE-FKOA/O.MONTZU

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
Odolné proti zkratu	ne	
Ochrana proti přetížení	ne	
Měřicí oblast		
Vysílač / přijímač	Přijímač	
Snímací vzdálenost	[m]	25...50; (závislé od použitého vysílače)
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]	271
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	165
Pouzdro	Kvádrové	
Rozměry	[mm]	90 x 30 x 70
Materiály	PPO upravené	
Materiál optické čočky	PMMA	
Přízpůsobení 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	
Upozornění		
Upozornění	Doporučení: po zkratu proveďte přístroj na správnou funkci.	
Obsah balení	1 ks	

Jednocestná světelná závora - přijímač

OAE-FKOA/O.MONTZU

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

