

Reflexní světelná závora

OSP-FBOA/T

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: OS0033

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



- 1 Potenciometrický trimr
2 Citlivost potenciometru
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

Provozní napětí [V]	20...250 AC/DC
Třída krytí	II
Odolnost proti přepólování	ne
Druh světla	červené světlo
Vlnová délka [nm]	660

Výstupy

Výstupní funkce	Spínání na světlo/tmu; (parametrizovatelný)
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	10,5
Max. úbytek napětí spínacího výstupu AC [V]	10,5
Minimální zátěžový proud [mA]	15
Max. zbytkový proud [mA]	8



Reflexní světelná závora

OSP-FBOA/T

Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Krátkodobá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu	[mA]	2200; (10 ms / 0,5 Hz)
Spínací frekvence AC	[Hz]	250
Spínací frekvence DC	[Hz]	250
Odolné proti zkratu		ne
Ochrana proti přetížení		ne
Časové funkce	[s]	0,01...5
Měřicí oblast		
Snímací vzdálenost	[m]	< 6; (Prizmatická odrazka Ø 80 E20005)
Nastavitelný rozsah		ano
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
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	0,269
Pouzdro		Kvádrové
Rozměry	[mm]	80 x 28 x 95
Materiály		PPO upravené
Materiál optické čočky		sklo
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
Příslušenství		
Dodané položky	Upevňovací úhelník: 1, E20210	
	Šroubovák	
Upozornění		
Upozornění	Doporučení: po zkratu proveďte přístroj na správnou funkci.	
Obsah balení	1 ks	



Reflexní světelná závora

OSP-FBOA/T

Elektrické připojení

přípojové svorky: ...1,5 mm²; Průchodka: M20 X 1,5

Připojení



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