

Reflexní světelná závora

OSR-FBOA/T

Prodej ukončen

Náhradní artikly: OS0025

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	Infračervené světlo
Pouzdro	Kvádrové

Oblast nasazení

Funkční princip	Reflexní světelná závora
-----------------	--------------------------

Elektrická data

Provozní napětí [V]	20...250 AC/DC
Třída krytí	II
Odolnost proti přepólování	ne
Druh světla	Infračervené světlo
Vlnová délka [nm]	950

Výstupy

Výstupní funkce	Spínání na světlo/tmu; (Programovatelný)
Minimální zátěžový proud [mA]	15
Max. zbytkový proud [mA]	8
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	250; (350 (...50 °C))



Reflexní světelná závora

OSR-FBOA/T

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
Měřicí oblast		
Dosah na odrazku	[m]	10; (Prizmatická odrazka Ø 80 E20005)
Nastavitelný rozsah		ano
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...80
Krytí		IP 65
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)		EN 60947-5-2
MTTF	[let]	261
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	264,8
Pouzdro		Kvádrové
Rozměry	[mm]	80 x 28 x 95
Materiály		PPO upravené
Materiál optické čočky		sklo
Přizpůsobení čočky		stranová optika
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
Elektrické připojení		
Požadované krytí		válečková pojistka podle IEC60127-2; ≤ 2 A; rychle pracující
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

OSR-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