



Reflexní světelná závora

OJP-FNKG/SO/AS



1 Tlačítko



Vlastnosti výrobku		
Druh světla		červené světlo
Pouzdro		Kvádrové
Oblast nasazení		
Speciální vlastnosti		Polarizační filtr
Funkční princip		Reflexní světelná závora
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	10...30 DC
Proudový odběr	[mA]	< 22
Třída krytí		III
Ochrana proti přepólování		ano
Druh světla		červené světlo
Vlnová délka	[nm]	660
Výstupy		
Elektrické provedení		NPN
Výstupní funkce		Spínání na světlo/tmu; (Programovatelný)



Reflexní světelná závora

OJP-FNKG/SO/AS

Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	200
Spínací frekvence DC [Hz]	2000
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Dosah na odrazku [m]	0...2; (Prizmatická odrazka Ø 80 E20005)
Nastavitelný rozsah	ano
Max. průměr světelné skvrny [mm]	64
Rozměry světelné skvrny	při maximálním dosahu
Polarizační filtr k dispozici	ano

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	-25...60
Krytí	IP 67

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2
MTTF [let]	897

Mechanická data

Hmotnost [g]	38,8
Pouzdro	Kvádrové
Rozměry [mm]	35 x 11 x 24
Materiály	pouzdro: ABS; upevnění: litý zinek; LED okénko: SEPS; Tlačítko: SEPS
Materiál optické čočky	sklo
Přízpusobení čočky	stranová optika

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
	Provoz	1 x LED, zelená
	Funkce	1 x LED, červená
Elektronický zámek	ano	

Příslušenství

Dodané položky	Základní upevnění: 1, E20964	
	Upevňovací šrouby: 2 x M3 x 16	
	pružinové podložky: 2	
	matice: 2	

Upozornění

Upozornění	napájecí napětí "třída napájení 2" podle cULus
Obsah balení	1 ks

Reflexní světelná závora

OJP-FNKG/SO/AS

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M8; kódování: A



Připojení





diagramy a grafy

graf výkonnostní rezervy

