



Reflexní světelná závora

OJP-FPKG/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	PNP
Výstupní funkce	Spínání na světlo/tmu; (Programovatelný)
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC	[V] 2,5



Reflexní světelná závora

OJP-FPKG/SO/AS

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]	854
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	27,55
Pouzdro		Kvádrové
Rozměry	[mm]	35 x 11 x 24
Materiály		pouzdro: ABS; LED okénko: SEPS; Tlačítko: SEPS
Materiál optické čočky		sklo
Přizpůsobení 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		Upevňovací šrouby: 2
		pružinové podložky: 2
		matice: 2
Upozornění		
Upozornění		napájecí napětí "třída napájení 2" podle cULus
Obsah balení		1 ks

Reflexní světelná závora

OJP-FPKG/SO/AS

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M8; kódování: A



Připojení



2

Teach



diagramy a grafy

graf výkonnostní rezervy

