



Reflexní světelná závora

OJP-FPKG/FO/0,15M/US



1 Tlačítko bez funkce



Vlastnosti výrobku		
Druh světla		červené světlo
Pouzdro		Kvádrové
Oblast nasazení		
Speciální vlastnosti		Pozlacené kontakty; 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/FO/0,15M/US

Trvalá proudová zatížitelnost [mA] na spínacím výstupu DC	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]	867

Mechanická data	
Hmotnost [g]	52,85
Pouzdro	Kvádrové
Rozměry [mm]	35 x 24 x 11
Materiály	pouzdro: ABS; upevnění: litý zinek; LED okénko: SEPS; Tlačítko: SEPS
Materiál optické čočky	sklo
Přizpůsobení čočky	Čelní 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-FPKG/FO/0,15M/US

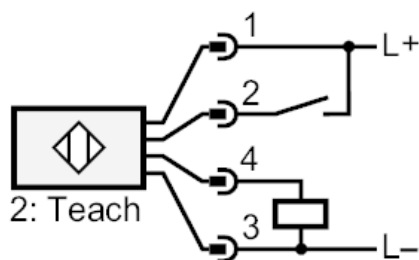
Elektrické připojení

Kabel: 0,15 m, PVC

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A; Materiál držáku: Hytrel 8068; Uzamčení: nerezová ocel (1.4404 / 316L); Kontakty: Pozlaceno



Připojení



2 Teach