

Reflexní světelná závora

OGPLFPKG/B6/V4A/US-100

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: OGP700

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



1 Tlačítko

Vlastnosti výrobku

Druh světla	červené světlo
Laserová ochranná třída	2
Pouzdro	Typ závitů

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Pozlacené kontakty
Funkční princip	Reflexní světelná závora

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...30 DC
Proudový odběr [mA]	< 30; (Provoz; \$Einstellung: < 50 mA)
Třída krytí	II
Ochrana proti přepólování	ano
Druh světla	červené světlo
Vlnová délka [nm]	675
Typ životnosti [h]	50000

Výstupy

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	Spínání na světlo/tmu; (parametrizovatelný)
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5
Max. úbytek napětí funkčního kontrolního výstupu [V]	3,5
Max. proudová zatížitelnost pro funkční kontrolní výstup [mA]	10
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	200
Spínací frekvence DC [Hz]	500
Ochrana proti zkratu	ano



Reflexní světelná závora

OGPLFPKG/B6/V4A/US-100

Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný	
Ochrana proti přetížení		ano	
Měřicí oblast			
Snímací vzdálenost	[m]	0,2...13; (Prizmatická odrazka Ø 80 E20005)	
Nastavitelný rozsah		ano	
Průměr nejmenšího detekovatelného objektu	[mm]	3	
Max. průměr světelné skvrny	[mm]	25	
Rozměry světelné skvrny		při maximálním dosahu	
Okolní podmínky			
Okolní teplota	[°C]	-10...50	
Krytí		IP 67	
Schválení / zkoušky			
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2		
	EN 55011	třída B	
Laserová ochranná třída		2	
Poznámka k ochraně před laserem	Pozor:	Laserové světlo	
	impulsní výkon:	<= 2,2 mW	
	Vlnová délka:	675 nm	
	Frekvence:	2,2 kHz	
	Délka impulzu:	24 µs	
	Nedívejte se do paprsku.		
	Vyhnete se působení laserového světla		
	laserová třída:	2	EN 60825-1
Mechanická data			
Pouzdro		Typ závitu	
Rozměry	[mm]	M18 x 1 / L = 72	
Označení závitu		M18 x 1	
Materiály		nerezová ocel (1.4404 / 316L); PBT	
Materiál optické čočky		PMMA	
Zobrazení / ovládací prvky			
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá	
	Provoz	1 x LED, zelená	
	Funkce	1 x LED, červená	
Příslušenství			
Dodané položky		upevňovací matice: 2	
Upozornění			
Obsah balení		1 ks	

Reflexní světelná závora

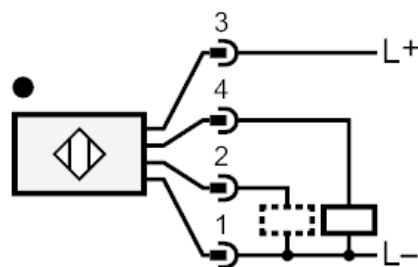
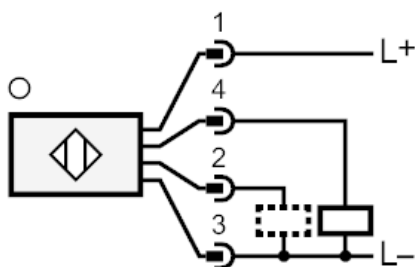
OGPLFPKG/B6/V4A/US-100

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A; Kontakty: Pozlaceno



Připojení



2

Kontrolní výstup správné funkce

diagramy a grafy

graf výkonnostní rezervy

