

Reflexní světelná závora

OGPLFPKG/B4/V4A/US-100

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: OGP700 nebo OGP701

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/B4/V4A/US-100

Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný	
Ochrana proti přetížení	ano	
Měřicí oblast		
Snímací vzdálenost [m]	0,2...4; (Prizmatická odrazka Ø 80 E20005)	
Nastavitelný rozsah	ano	
Průměr nejmenšího detekovatelného objektu [mm]	1,5	
Max. průměr světelné skvrny [mm]	7	
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	
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.	
	Vyhňte 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

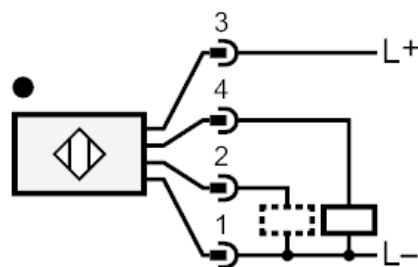
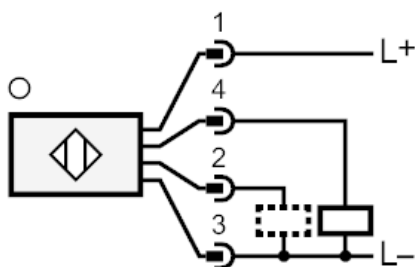
OGPLFPKG/B4/V4A/US-100

Elektrické připojení

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



Připojení



2

Kontrolní výstup správné funkce

diagramy a grafy

graf výkonnostní rezervy

