

Jednocestná světelná závora - vysílač

OGSLOOKG/B6/V4A/US-100

Položka již není dostupná - archívní záznam

Náhradní artikly: OGS700

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	Jednocestná světelná závora

Elektrická data

Provozní napětí	[V]	10...30 DC
Proudový odběr	[mA]	< 17
Třída krytí		II
Ochrana proti přepólování		ano
Druh světla		červené světlo
Vlnová délka	[nm]	675
Typ životnosti	[h]	50000

Výstupy

Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Vysílač / přijímač	vysílač
Snímací vzdálenost [m]	< 60
Nastavitelný rozsah	ne
Průměr nejmenšího detekovatelného objektu [mm]	3
Max. průměr světelné skvrny [mm]	150
Rozměry světelné skvrny	při maximálním dosahu



Jednocestná světelná závora - vysílač

OGSLOOKG/B6/V4A/US-100

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:	$\leq 2,2 \text{ mW}$
	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	Provoz	1 x LED, zelená
Příslušenství		
Dodané položky		upevňovací matice: 2
Upozornění		
Obsah balení		1 ks
Elektrické připojení		
konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A; Kontakty: Pozlaceno		
		



Jednocestná světelná závora - vysílač

OGSLOOKG/B6/V4A/US-100

Připojení

