

Jednocestná světelná závora - vysílač

OGSLOOKG/V4A/US-100

Položka již není dostupná - archivní záznam



1 Tlačítko

Vlastnosti výrobku

Druh světla	červené světlo
Laserová ochranná třída	2
Pouzdro	Typ závitu

Oblast nasazení

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]	2...6; (\$abhaengig_vom_verwendeten_Empfanger)
Průměr nejmenšího detekovatelného objektu [mm]	0,5
Max. průměr světelné skvrny [mm]	5
Rozměry světelné skvrny	Snímací vzdálenost

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	-10...50
Krytí	IP 67



Jednocestná světelná závora - vysílač

OGSLOOKG/V4A/US-100

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:	$\leq 2,2 \text{ mW}$
	Vlnová délka:	675 nm
	Frekvence:	2,2 kHz
	Délka impulsu:	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	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





Jednocestná světelná závora - vysílač

OGSLOOKG/V4A/US-100

Připojení

