

Jednocestná světelná závora - vysílač

OGS-OOKG/US/CUBE



Vlastnosti výrobku

Druh světla	červené světlo
Pouzdro	Kvádrové se závitem M18

Oblast nasazení

Funkční princip	Jednocestná světelná závora
-----------------	-----------------------------

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...30 DC; ("třída napájení 2" podle cULus)
Jmenovité napětí [V]	32
Proudový odběr [mA]	17
Třída krytí	III
Ochrana proti přepólování	ano
Max. přípravná zpožďovací doba [ms]	300
Druh světla	červené světlo
Vlnová délka [nm]	662

Měřicí oblast

Vysílač / přijímač	vysílač
Snímací vzdálenost [m]	20
Max. průměr světelné skvrny [mm]	800
Rozměry světelné skvrny	při maximálním dosahu

Rozhraní

Komunikační rozhraní	IO-Link
Typ přenosu	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link verze	1.1
Norma SDCI	IEC 61131-9
Profily	Smart Sensor: Device Identification, Device Diagnosis
Mód SIO	ne
Potřebná třída Masterport	A



Jednocestná světelná závora - vysílač

OGS-OOKG/US/CUBE

Min. doba procesního cyklu [ms]	2,5	
Procesní data IO-Link (cyklická)	Funkce	délka bitu
	stav zařízení	4
Funkce IO-Link (acyklické)	tag specifický pro aplikaci; čítač provozních hodin	
Podporovaná ID zařízení	Druh provozu	ID zařízení
	default	1135
Upozornění	Podrobné informace viz. IODD PDF soubor v záložce "Ke stažení"	

Okolní podmínky		
Okolní teplota [°C]		-25...60
Skladovací teplota [°C]		-40...60
Krytí		IP 65; IP 67

Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
MTTF [let]		1011
Certifikát UL	Ta	-25...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napěťové napájení	Class 2
	Číslo souboru UL	E174191

Mechanická data		
Hmotnost [g]		59,5
Pouzdro		Kvádrové se závitem M18
Rozměry [mm]		52,6 x 19 x 36
Označení závitu		M18 x 1
Materiály		litý zinek; PEI
Materiál optické čočky		PMMA
Přizpůsobení čočky		stranová optika

Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Provoz	1 x LED, zelená

Příslušenství		
Dodané položky		pojistná matice: 1

Upozornění		
Obsah balení		1 ks

Elektrické připojení

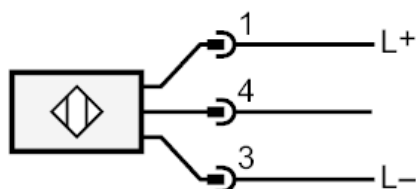
konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



Jednocestná světelná závora - vysílač

OGS-00KG/US/CUBE

Připojení



diagramy a grafy

graf výkonnostní rezervy

