

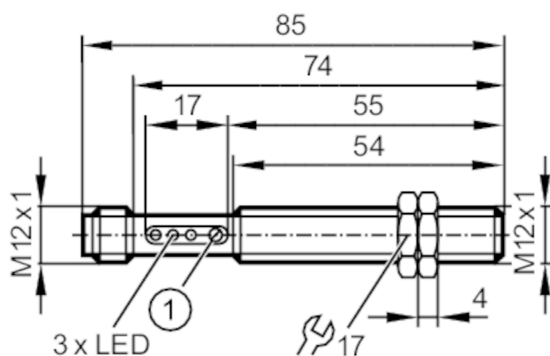
Jednocestná světelná závora - přijímač

OFE-FNKG/US-100

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: OF5022

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



1 Potenciometr

Vlastnosti výrobku

Druh světla	Infračervené světlo
Pouzdro	Typ závitů

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Kontrolní výstup správné funkce
Funkční princip	Jednocestná světelná závora

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...36 DC
Proudový odběr [mA]	< 30
Třída krytí	II
Ochrana proti přepólování	ano
Druh světla	Infračervené světlo
Vlnová délka [nm]	880

Výstupy

Elektrické provedení	NPN
Výstupní funkce	Spínání na světlo/tmu; (parametrizovatelný)
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5
Kontrolní výstup správné funkce	ano
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]	320
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano



Jednocestná světelná závora - přijímač

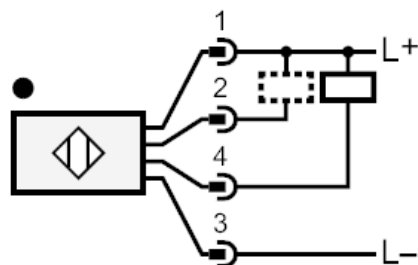
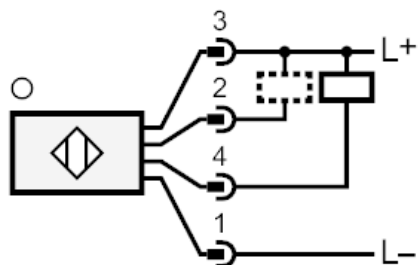
OFE-FNKG/US-100

Měřicí oblast		
Vysílač / přijímač		Přijímač
Snímací vzdálenost [m]		< 4
Nastavitelný rozsah		ano
Okolní podmínky		
Okolní teplota [°C]		-25...60
Krytí		IP 65
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
	EN 55011	třída B
Mechanická data		
Hmotnost [g]		0,046
Pouzdro		Typ závitu
Rozměry [mm]		M12 x 1 / L = 74
Označení závitu		M12 x 1
Materiály		pouzdro: Mosaz potaženo bílým bronzem
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
		Šroubovák
Upozornění		
Obsah balení		1 ks
Elektrické připojení		
konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A		
		

Jednocestná světelná závora - přijímač

OFE-FNKG/US-100

Připojení



2 Kontrolní výstup správné funkce

diagramy a grafy

graf výkonnostní rezervy

