

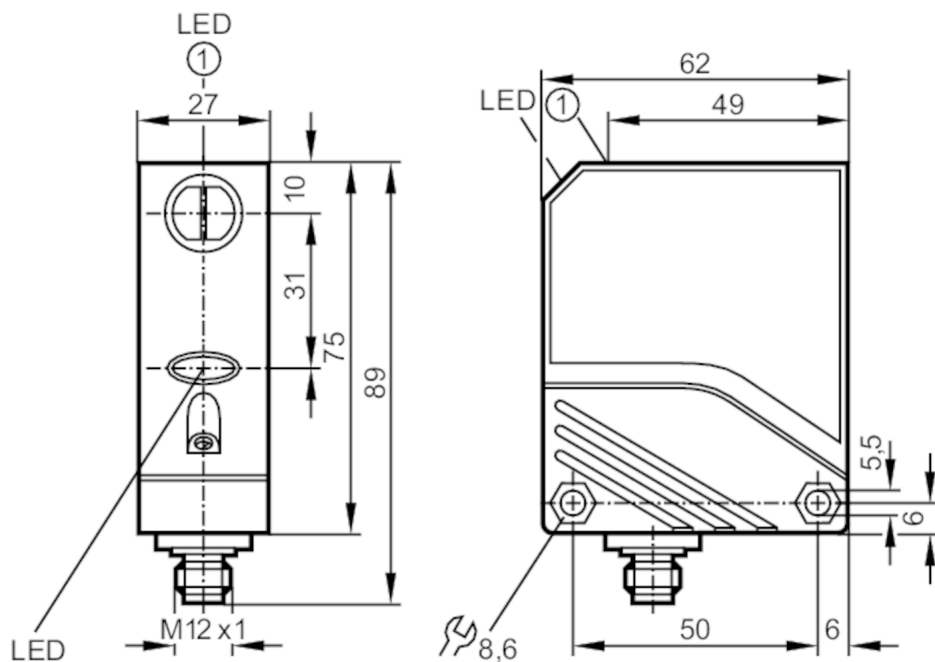
Jednocestná světelná závora - přijímač

OLELFNKG/US-100

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: O5E700 + EVC01E + E21122

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



1 Tlačítko

Vlastnosti výrobku

Druh světla	červené světlo
Pouzdro	Kvádrové

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Kontrolní výstup správné funkce
Funkční princip	Jednocestná světelná závora

Elektrická data

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

Výstupy

Elektrické provedení	NPN
Výstupní funkce	Spínání na světlo/tmu; (parametrizovatelný)
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5



Jednocestná světelná závora - přijímač

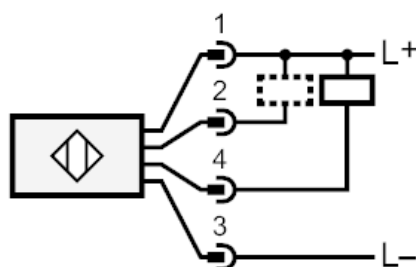
OLELFNKG/US-100

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]		500
Ochrana proti zkratu		ano
Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný
Měřicí oblast		
Vysílač / přijímač		Přijímač
Snímací vzdálenost [m]		< 60
Nastavitelný rozsah		ano
Průměr nejmenšího detekovatelného objektu [mm]		3
Okolní podmínky		
Okolní teplota [°C]		-10...50
Krytí		IP 67
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
	EN 55011	třída B
Mechanická data		
Pouzdro		Kvádrové
Rozměry [mm]		75 x 27 x 62
Materiály		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
Upozornění		
Obsah balení		1 ks
Elektrické připojení		
konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A		

Jednocestná světelná závora - přijímač

OLELFNKG/US-100

Připojení



2 Kontrolní výstup správné funkce

diagramy a grafy

graf výkonnostní rezervy

