

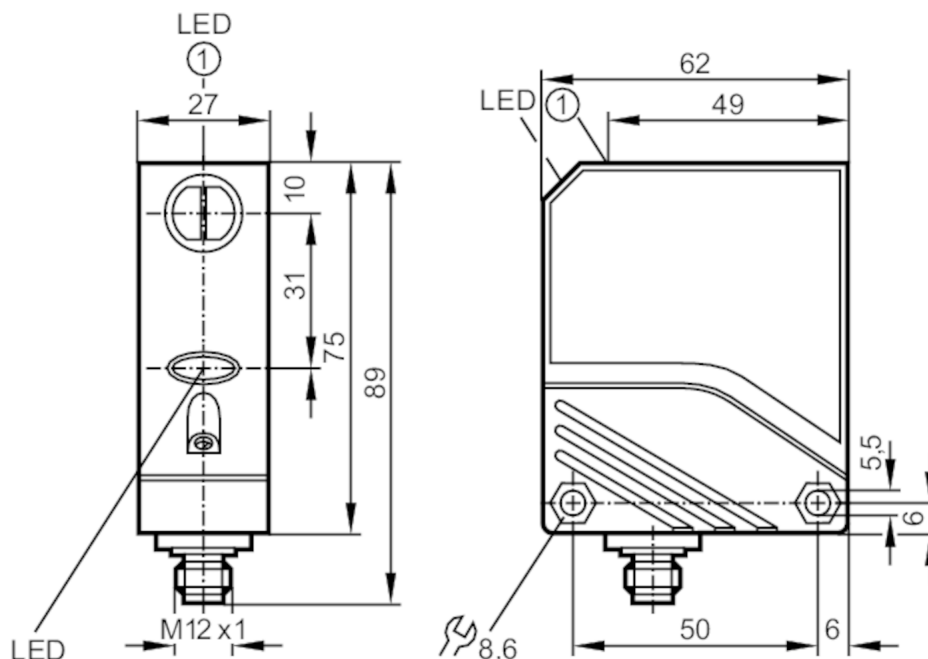
Reflexní světelný snímač

OLTLFNKG/US-100

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: O5H700 + EVC01E + E21122

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



1 Tlačítko

Vlastnosti výrobku

Druh světla	červené světlo
Laserová ochranná třída	2
Pouzdro	Kvádrové

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Kontrolní výstup správné funkce
Funkční princip	Reflexní světelný snímač

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...30 DC
Proudový odběr [mA]	< 30; (Provoz; \$Einstellung: < 50 mA)
Třída krytí	II
Ochrana proti přepólování	ano
Druh světla	červené světlo
Vlnová délka [nm]	675
Typ životnosti [h]	50000

Výstupy

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



Reflexní světelný snímač

OLTLFNKG/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
Ochrana proti přetížení		ano

Měřicí oblast

Snímací vzdálenost [mm]	1...150; (bílý papír 200 x 200 mm 90 % remise)
Nastavitelný rozsah	ano
Max. průměr světelné skvrny [mm]	0,1
Rozměry světelné skvrny	Snímací vzdálenost

Okolní podmínky

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

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
	EN 55011	třída B
Laserová ochranná třída	2	

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



Reflexní světelný snímač

OLTLFNKG/US-100

Připojení



2 Kontrolní výstup správné funkce

diagramy a grafy

graf výkonnostní rezervy

