

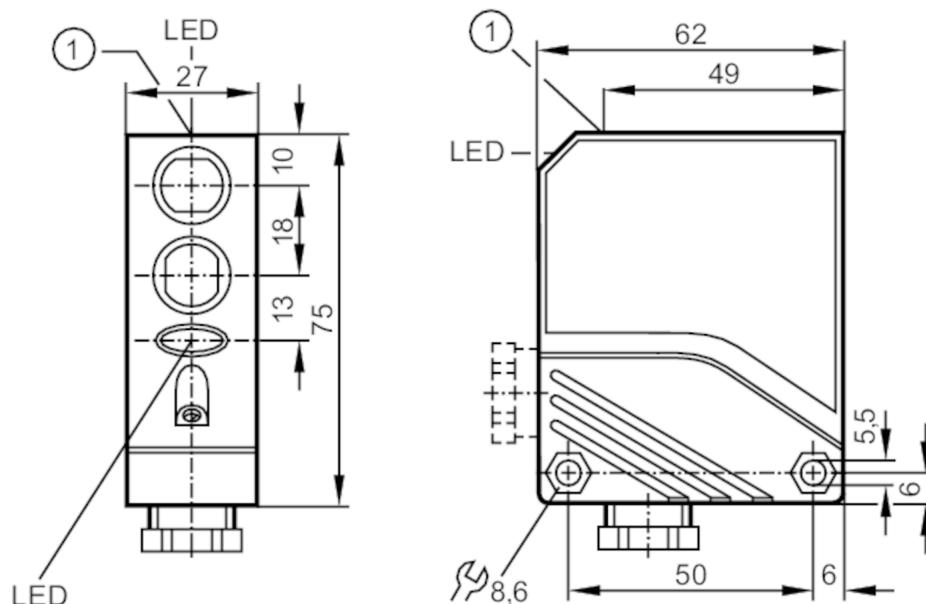
Reflexní světelná závora

OLP-FPKG

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: O5P500 + EVC811 + E21122

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



1 Tlačítko

Vlastnosti výrobku

Druh světla	červené světlo
Pouzdro	Kvádrové

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Polarizační filtr
Funkční princip	Reflexní světelná závora

Elektrická data

Provozní napětí	[V]	10...36 DC
Proudový odběr	[mA]	< 37
Třída krytí		II
Ochrana proti přepólování		ano
Druh světla		červené světlo
Vlnová délka	[nm]	660

Výstupy

Elektrické provedení		PNP
Výstupní funkce		Spínání na světlo/tmu; (parametrizovatelný)
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC	[V]	2,5
Max. úbytek napětí funkčního kontrolního výstupu	[V]	3,5
Max. proudová zatížitelnost pro funkční kontrolní výstup	[mA]	10



Reflexní světelná závora

OLP-FPKG

Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	100; (200 (...50 °C))	
Spínací frekvence DC	[Hz]	500	
Ochrana proti zkratu		ano	
Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný	
Ochrana proti přetížení		ano	
Měřicí oblast			
Snímací vzdálenost	[m]	0,3...5; (Prizmatická odrazka Ø 80 E20005)	
Dosah na odrazku	[m]	0,3...5; (Prizmatická odrazka Ø 80 E20005)	
Nastavitelný rozsah		ano	
Max. průměr světelné skvrny	[mm]	250	
Rozměry světelné skvrny		při maximálním dosahu	
Polarizační filtr k dispozici		ano	
Okolní podmínky			
Okolní teplota	[°C]	-25...80	
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		PA; 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	

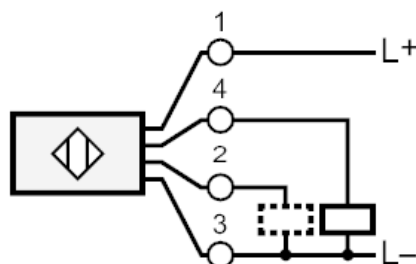
Reflexní světelná závora

OLP-FPKG

Elektrické připojení

přípojové svorky: ...1,5 mm²; Krytí kabelu: Ø 4,5...10 mm; Průchodka: M16 X 1,5

Připojení



2 Kontrolní výstup správné funkce

diagramy a grafy

graf výkonnostní rezervy

