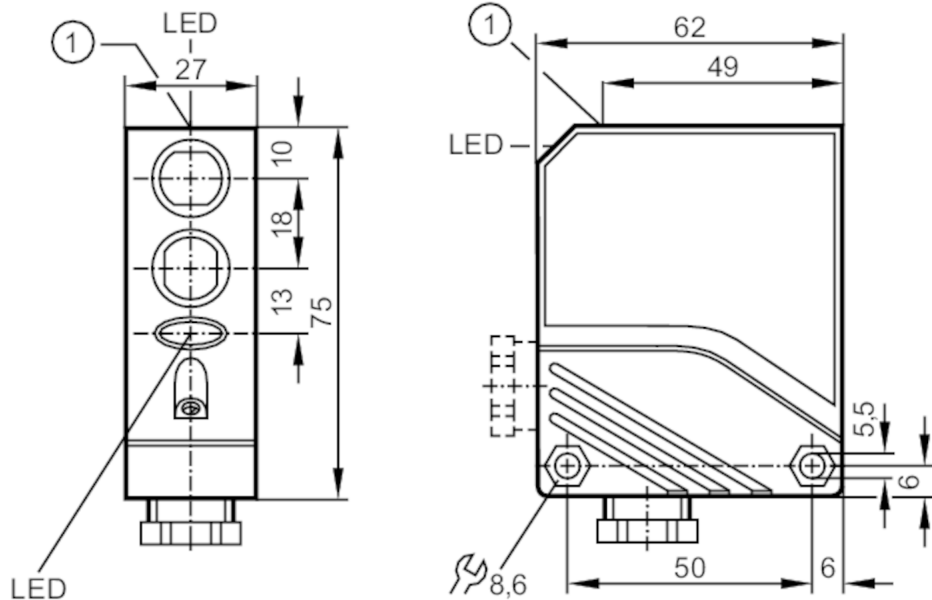




Reflexní světelná závora

OLP-FKOA



1 Tlačítko



Vlastnosti výrobku

Druh světla	červené světlo
Pouzdro	Kvádrové

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Polarizační filtr
Funkční princip	Reflexní světelná závora

Elektrická data

Frekvence AC	[Hz]	47...63
Provozní napětí	[V]	20...250 AC/DC
Max. příkon	[VA]	4
Třída krytí		II
Odolnost proti přepólování		ne
Druh světla		červené světlo
Vlnová délka	[nm]	660

Výstupy

Elektrické provedení	relé
Výstupní funkce	Spínání na světlo/tmu; (Programovatelný)
Zatížitelnost kontaktů	250 V AC / 3 A / 960 VA, 125 V DC / 5 A / 120 W
Spínací frekvence AC [Hz]	10
Spínací frekvence DC [Hz]	10
Odolné proti zkratu	ne
Ochrana proti přetížení	ne



Reflexní světelná závora

OLP-FKOA

Měřicí oblast		
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
MTTF	[let]	256
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	163,5
Pouzdro		Kvádrové
Rozměry	[mm]	75 x 27 x 62
Materiály		PA; PBT
Materiál optické čočky		PMMA
Přizpůsobení čočky		stranová optika
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
	Provoz	1 x LED, zelená
	Funkce	1 x LED, červená
Elektrické připojení		
Požadované krytí	válečková pojistka podle IEC60127-2; ≤ 5 A; rychle pracující	
Upozornění		
Upozornění	Doporučení: po zkratu proveďte přístroj na správnou funkci.	
Obsah balení	1 ks	

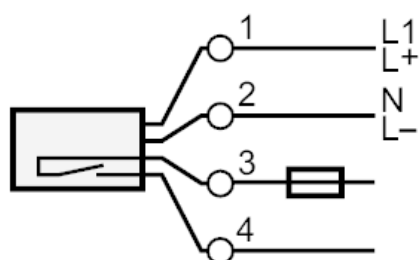
Reflexní světelná závora

OLP-FKOA

Elektrické připojení

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

Připojení



Upozornění : válečková pojistka podle IEC60127-2 ≤ 5 A rychle pracující

diagramy a grafy

graf výkonnostní rezervy

