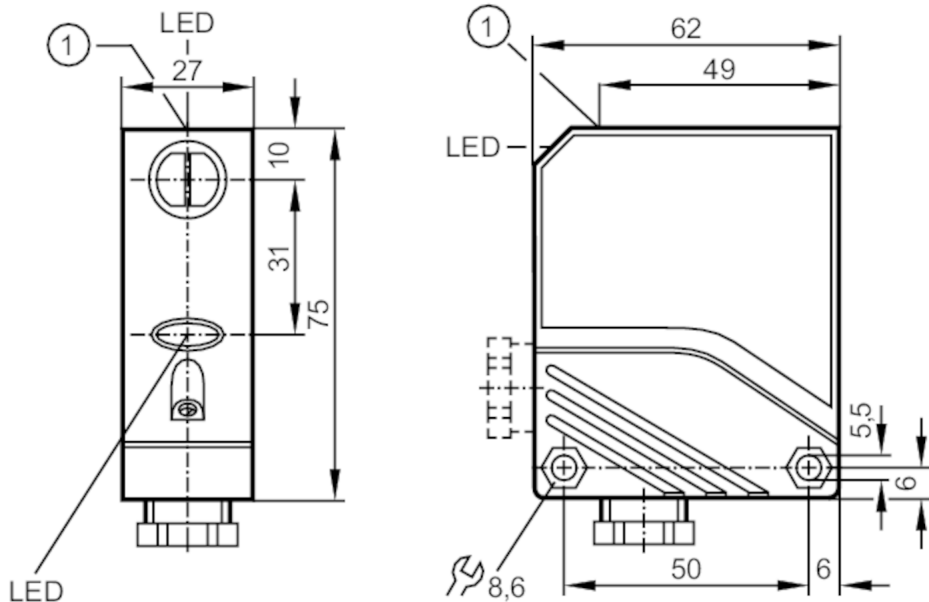




Reflexní světelný snímač

OLB-FKOA



1 Tlačítko



Vlastnosti výrobku

Druh světla	Infračervené světlo
Pouzdro	Kvádrové

Oblast nasazení

Funkční princip	Reflexní světelný snímač
-----------------	--------------------------

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		Infračervené světlo
Vlnová délka	[nm]	880

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

Měřicí oblast

Snímací vzdálenost	[mm]	1...800; (bílý papír 200 x 200 mm 90 % remise)
--------------------	------	--



Reflexní světelný snímač

OLB-FKOA

Nastavitelný rozsah	ano
Max. průměr světelné skvrny [mm]	80
Rozměry světelné skvrny	při maximální snímací vzdálenosti

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]	255	

Mechanická data

Hmotnost [g]	171,5
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
------------------	--

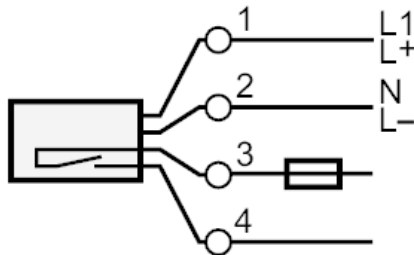
Upozornění

Upozornění	Doporučení: po zkratu proveďte přístroj na správnou funkci.
Obsah balení	1 ks

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



Reflexní světelný snímač

OLB-FKOA

diagramy a grafy

graf výkonnostní rezervy

