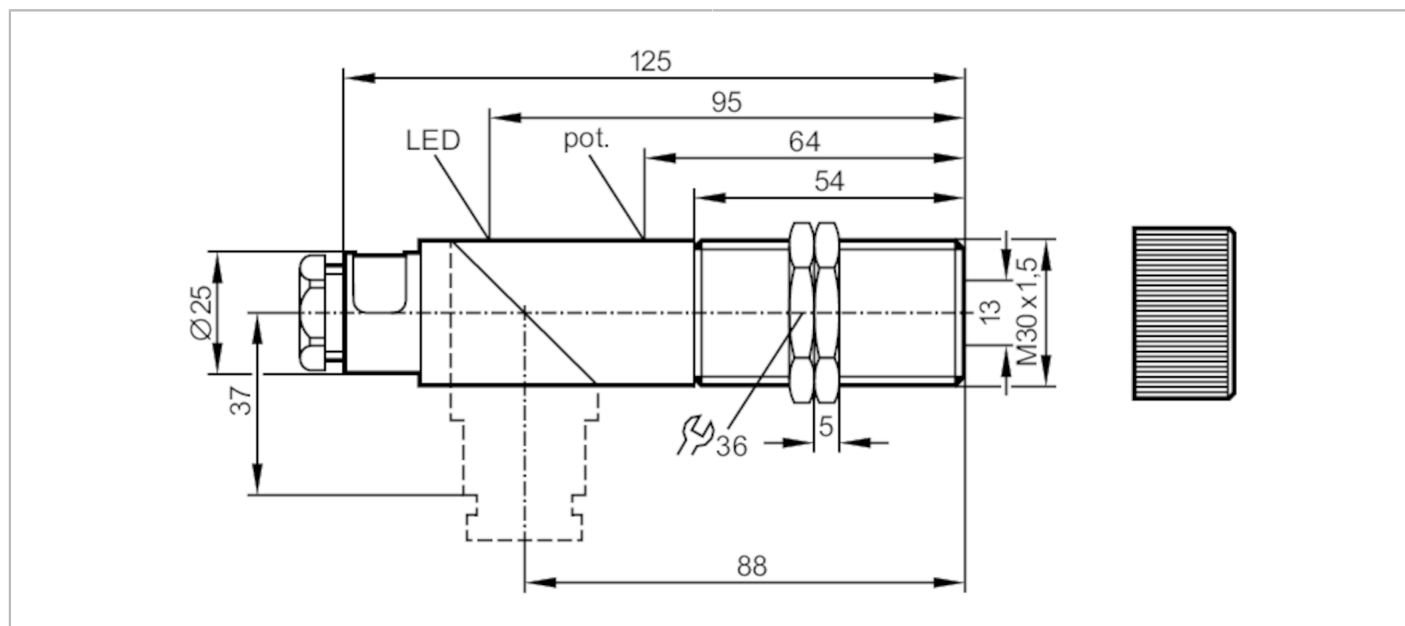


Zesilovač pro vláknovou optiku

OIF-FBOA



Vlastnosti výrobku

Druh světla	Infračervené světlo
Pouzdro	Typ závitu

Elektrická data

Provozní napětí [V]	20...250 AC/DC
Třída krytí	II
Odolnost proti přepólování	ne
Druh světla	Infračervené světlo
Vlnová délka [nm]	880

Výstupy

Výstupní funkce	Spínání na světlo/tmu; (parametrizovatelný)
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	10,5
Max. úbytek napětí spínacího výstupu AC [V]	10,5
Minimální zátěžový proud [mA]	15
Max. zbytkový proud [mA]	6
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Krátkodobá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu [mA]	2200; (10 ms / 0,5 Hz)
Spínací frekvence AC [Hz]	25
Spínací frekvence DC [Hz]	35
Odolné proti zkratu	ne
Ochrana proti přetížení	ne



Zesilovač pro vláknovou optiku

OIF-FBOA

Měřicí oblast		
Snímací vzdálenost	[m]	< 0,3
Snímací vzdálenost	[mm]	< 70
Nastavitelný rozsah		ano
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...80
Krytí		IP 65
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
MTTF	[let]	309
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	122,5
Pouzdro		Typ závitu
Rozměry	[mm]	M30 x 1,5 / L = 125
Označení závitu		M30 x 1,5
Materiály		PBT; PPO upravené
Materiál optické čočky		PMMA
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
Příslušenství		
Dodané položky	upevňovací matice: 2	
	Šroubovák	
Upozornění		
Upozornění	Doporučení: po zkratu prověřte přístroj na správnou funkci.	
	Spínaný na "světlo" odpovídá výstupní funkci "rozpínač" pro jednocestné vláknové optiky	
	odpovídá výstupní funkci "spínač" pro snímací vláknové optiky	
	Spínaný na "tmu" odpovídá výstupní funkci "spínač" pro jednocestné vláknové optiky	
Obsah balení	odpovídá výstupní funkci "rozpínač" pro snímací vláknové optiky	
	1 ks	

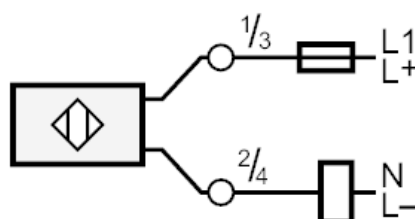
Zesilovač pro vláknovou optiku

OIF-FBOA

Elektrické připojení

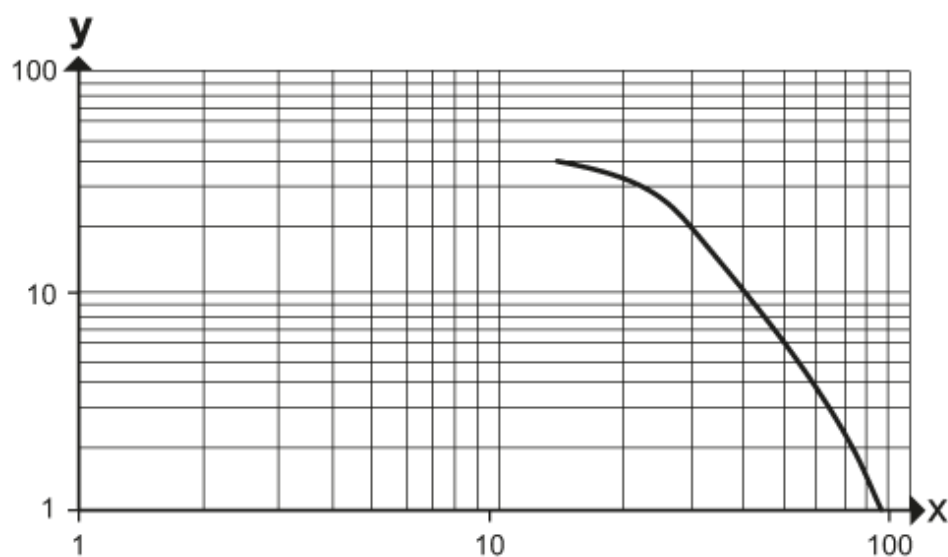
přípojové svorky: ...1,5 mm²; Krytí kabelu: Ø 7...13 mm; Průchodka: M20 X 1,5

Připojení

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

diagramy a grafy

graf výkonnostní rezervy



x: vzdálenost [mm]

y: faktor výkonnostní rezervy