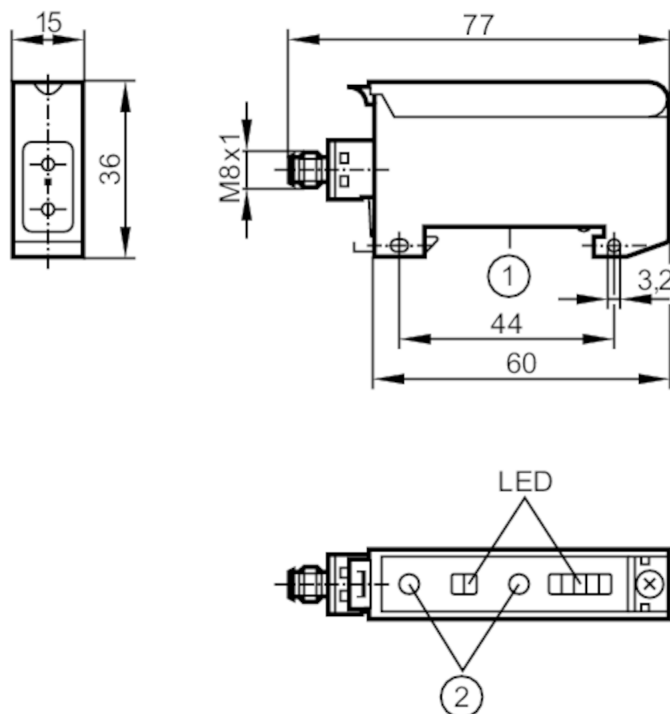


Zesilovač pro vláknovou optiku

OBF-FAKG/T/AS



- 1 Upevnění na DIN lištu
2 Nastavovací tlačítka



Vlastnosti výrobku

Druh světla	červené světlo
Pouzdro	Kvádrové

Oblast nasazení

Provedení	Zesilovače pro vláknovou optiku pro skleněná světlovodná vlákna, Pro vláknové optiky opláštěné kovem, FE/FT-50
-----------	--

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...30 DC
Proudový odběr [mA]	< 50
Třída krytí	III
Ochrana proti přepólování	ano
Druh světla	červené světlo

Výstupy

Elektrické provedení	PNP/NPN; (Automatické rozpoznání zátěže PNP/NPN)
Výstupní funkce	Spínání na světlo/tmu; (Programovatelný)
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	100
Spínací frekvence DC [Hz]	1000
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný



Zesilovač pro vláknovou optiku

OBF-FAKG/T/AS

Ochrana proti přetížení		ano
Časové funkce	[s]	0,001...0,09
Měřicí oblast		
Snímací vzdálenost	[m]	0...1; (Jednocestná světelná závora)
Snímací vzdálenost	[mm]	0...150; (Reflexní světelný snímač)
Nastavení z výroby		Spínaný na "tmu"
Nastavitelný rozsah		ano
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...60
Krytí		IP 65
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)		EN 60947-5-2
MTTF	[let]	837
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	47,8
Pouzdro		Kvádrové
Rozměry	[mm]	36 x 15 x 60
Materiály		PPE upravené
Přizpůsobení čočky		stranová optika
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
	Provoz	1 x LED, zelená
	Nejistá oblast	1 x LED, červená
	Provozní rezerva	4 x LED, zelená
Upozornění		
Upozornění	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	
	odpovídá výstupní funkci "rozpínač" pro snímací vláknové optiky	
Obsah balení		1 ks

OBF508



Zesilovač pro vláknovou optiku

OBF-FAKG/T/AS

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M8; kódování: A

