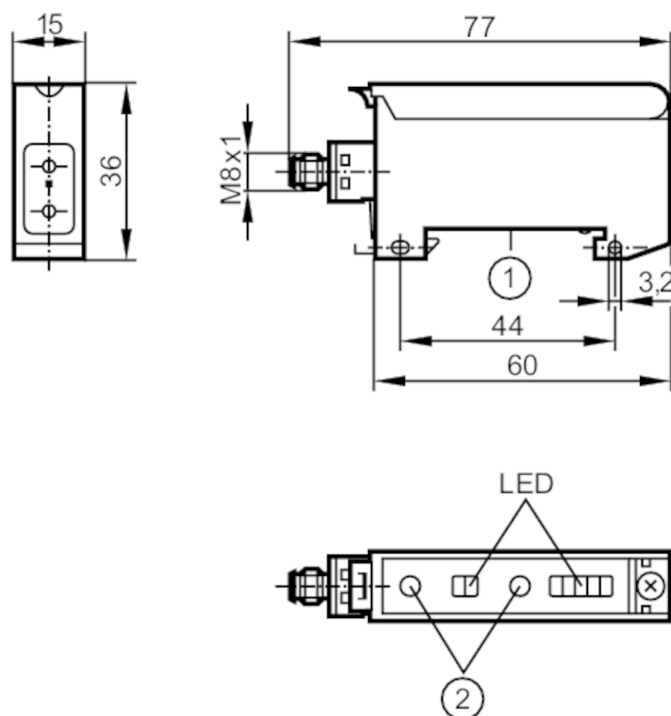


Zesilovač pro vláknovou optiku

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 akrylová světlovodná vlákna
-----------	---

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...30 DC
Proudový odběr [mA]	< 50
Třída krytí	III
Ochrana proti přepólování	ano
Druh světla	červené světlo
Vlnová délka [nm]	630

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]	3000
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný



Zesilovač pro vláknovou optiku

OBF-FAKG/T/AS

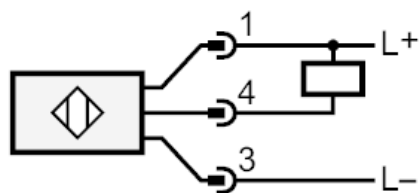
Ochrana proti přetížení	ano	
Časové funkce	[s]	0,001...0,09
Měřicí oblast		
Snímací vzdálenost	[m]	0...2; (Jednocestná světelná závora)
Snímací vzdálenost	[mm]	0...100; (Reflexní světelný snímač)
Nastavitelný rozsah	ano	
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...60
Krytí	IP 65	
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
MTTF	[let]	837
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	48
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	
	napájecí napětí "třída napájení 2" podle cULus	
Obsah balení	1 ks	

Zesilovač pro vláknovou optiku

OBF-FAKG/T/AS

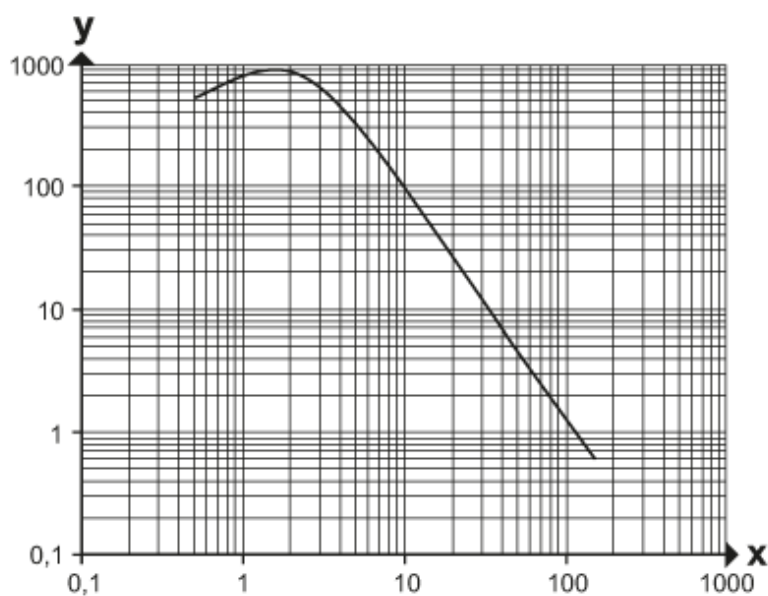
Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M8; kódování: A



diagramy a grafy

graf výkonnostní rezervy



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor