

Zesilovač pro vláknovou optiku

OBF-FNKG/T/US-100

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: OBF500

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



- 1 Upevnění na DIN lištu
2 Nastavovací tlačítka

Vlastnosti výrobku

Druh světla	červené světlo
Pouzdro	Kvádrové

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Kontrolní výstup správné funkce
----------------------	---------------------------------

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...36 DC
Proudový odběr [mA]	35; ((36 V))
Třída krytí	II
Ochrana proti přepólování	ano
Druh světla	červené světlo
Vlnová délka [nm]	660

Výstupy

Elektrické provedení	NPN
Výstupní funkce	Spínání na světlo/tmu; (parametrizovatelný)
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5
Kontrolní výstup správné funkce	ano



Zesilovač pro vláknovou optiku

OBF-FNKG/T/US-100

Max. úbytek napětí funkčního kontrolního výstupu	[V]	3,5
Max. proudová zatížitelnost pro funkční kontrolní výstup	[mA]	10
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	100
Spínací frekvence DC	[Hz]	500
Ochrana proti zkratu		ano
Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný
Ochrana proti přetížení		ano
Časové funkce	[s]	0,002...0,09

Měřicí oblast

Snímací vzdálenost	[m]	0...1,2; (Jednocestná světelná závora)
Snímací vzdálenost	[mm]	0...70; (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	
	EN 55011	třída B

Mechanická data

Pouzdro		Kvádrové
Rozměry	[mm]	36 x 15 x 60
Materiály		PPE upravené

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	napájecí napětí "třída napájení 2" podle cULus
	1 ks

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



Zesilovač pro vláknovou optiku

OBF-FNKG/T/US-100

Připojení



2 Kontrolní výstup správné funkce

diagramy a grafy

graf výkonnostní rezervy

