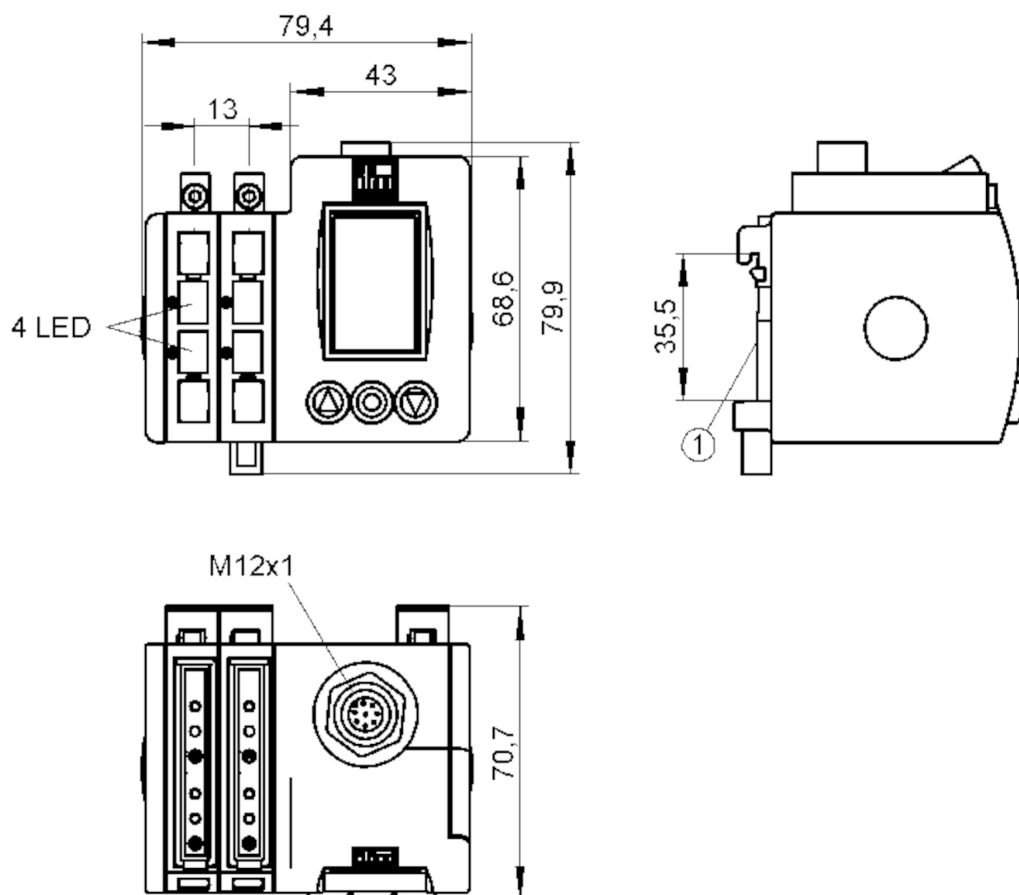


Zesilovač pro vláknovou optiku

OOF-FNKG/M12/KL4

Položka již není dostupná - archivní záznam



1 Upevnění na DIN lištu

Vlastnosti výrobku

Druh světla	červené světlo
Pouzdro	Kvádrové

Oblast nasazení

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

Elektrická data

Provozní napětí	[V]	12...36 DC
Proudový odběr	[mA]	50; ((24 V))
Max. příkon	[VA]	1,2
Třída krytí		III
Ochrana proti přepólování		ano
Druh světla		červené světlo
Vlnová délka	[nm]	630

Výstupy

Elektrické provedení	NPN
Výstupní funkce	Spínání na světlo/tmu; (parametrizovatelný)



Zesilovač pro vláknovou optiku

OOF-FNKG/M12/KL4

Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC	[V]	2
Kontrolní výstup správné funkce		ano
Max. proudová zatížitelnost pro funkční kontrolní výstup	[mA]	200
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	200
Spínací frekvence DC	[Hz]	1500
Poznámky ke spínací frekvenci	[Hz]	typicky
Ochrana proti zkratu		ano
Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný
Ochrana proti přetížení		ano
Časové funkce	[s]	0,001...0,1

Měřicí oblast

Snímací vzdálenost	[m]	< 3,8; (Jednocestná světelná zápora)
Snímací vzdálenost	[mm]	0...300; (Reflexní světelný snímač)
Nastavitelný rozsah		ano

Software / programování

Parametrizační možnost	automatické a manuální nastavení spínacího bodu; logická funkce A, NEBO; druhý spínací bod
------------------------	--

Okolní podmínky

Okolní teplota	[°C]	-20...60
Krytí		IP 65

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
	EN 55011	třída B

Mechanická data

Hmotnost	[g]	0,496
Pouzdro		Kvádrové
Rozměry	[mm]	79,9 x 79,4 x 70,7
Počet kanálů		4
Připojení světlovodného vlákna		FE-11 / FT-11
Materiály		pouzdro: ABS; okno displeje: PMMA; LED okénko: SEPS; víčko: litý zinek Pokryto umělou hmotou (PA)

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení		Plně grafický LCD-displej, rotace displeje o 180° výběr jazyka (němčina, angličtina, francouzština)
	Spínací stav	4 x LED, žlutá
Elektronický zámek		ano

Příslušenství

Dodané položky	lišta: 1 x 68 mm, EN 60715
----------------	----------------------------

Upozornění

Upozornění	napájecí napětí "třída napájení 2" podle cULus
------------	--

Zesilovač pro vláknovou optiku

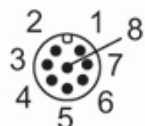
OO5-FNKG/M12/KL4

Obsah balení

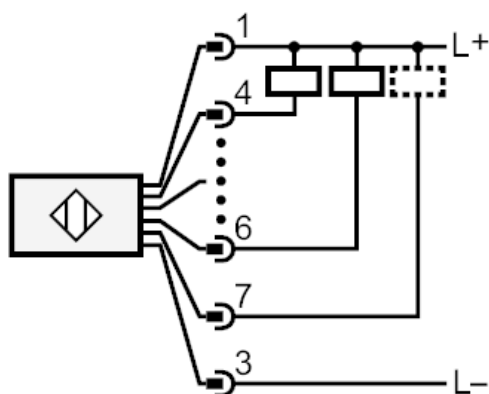
1 ks

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



Připojení



4: Out 1
2: Out 2
5: Out 3
6: Out 4

7

Kontrolní výstup správné funkce