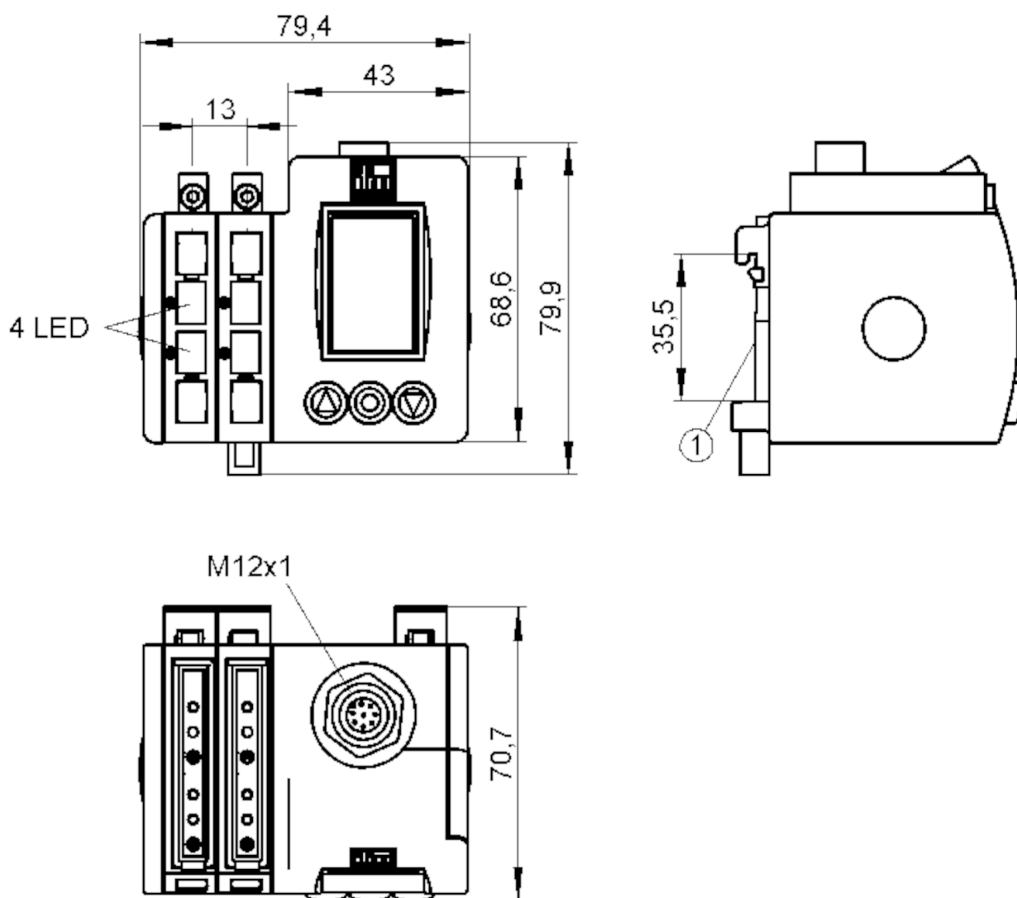


Zesilovač pro vláknovou optiku

OOF-FPKG/M12/KL4

Pro 8-pólový zásuvky není barva vodiče standardizována.
Prosím věnujte pozornost zapojení senzoru a zásuvek (viz technický list).



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



Zesilovač pro vláknovou optiku

OOF-FPKG/M12/KL4

Výstupy		
Elektrické provedení	PNP	
Výstupní funkce	Spínání na světlo/tmu; (Programovatelný)	
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 závora)	
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]	486	
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)	
Přizpůsobení čočky	stranová optika	
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	

Zesilovač pro vláknovou optiku

OOF-FPKG/M12/KL4

Příslušenství

Dodané položky

lišta: 1 x 68 mm, EN 60715

Upozornění

Upozornění

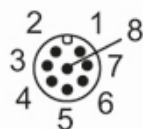
napájecí napětí "třída napájení 2" podle cULus

Obsah balení

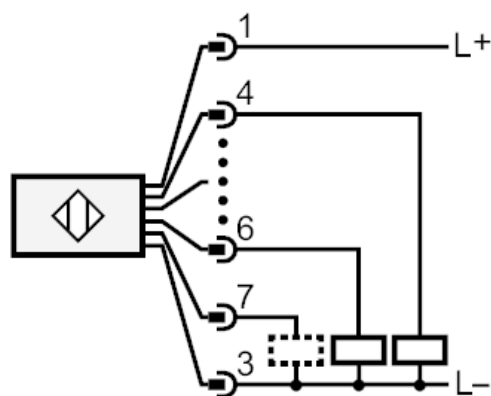
1 ks

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