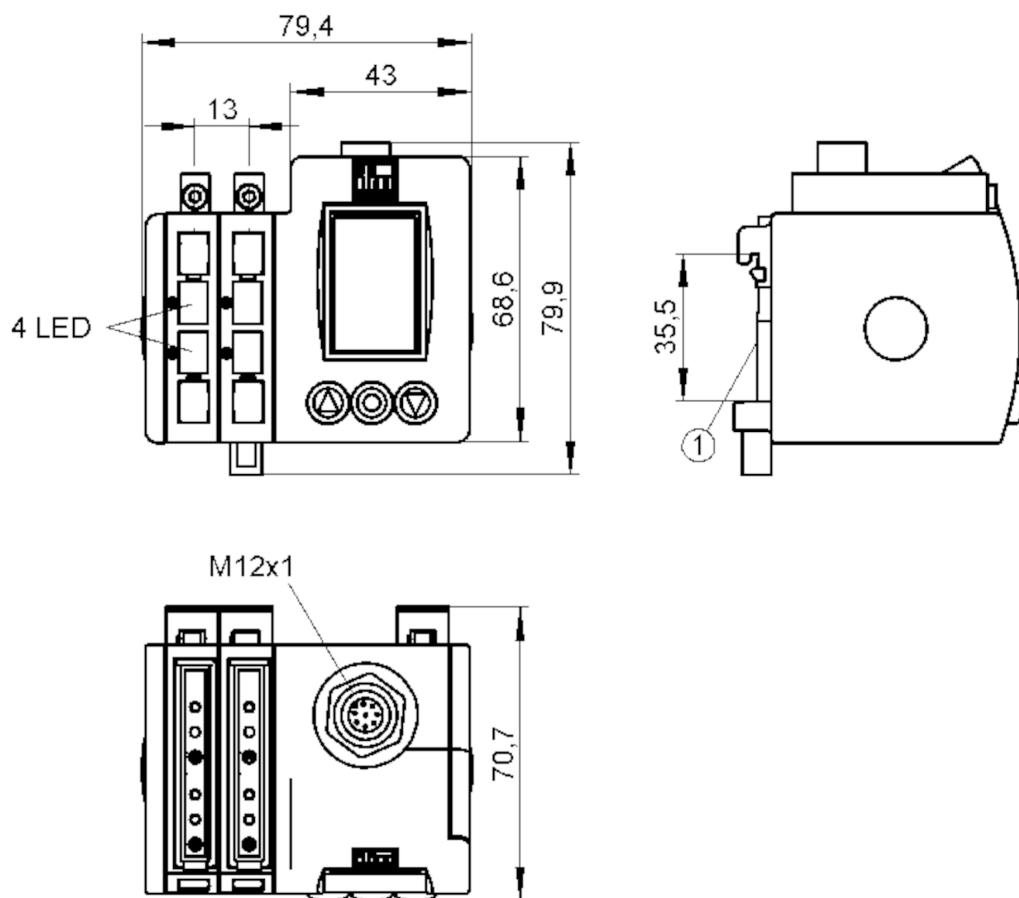


Wzmacniacz światłowodowy

OOF-FPKG/M12/KL4

Dla 8-pinowych wtyków kolory nie są standaryzowane.

Proszę zwrócić uwagę na schemat połączenia czujnika i wtyków (patrz karta katalogowa).



1 montaż na szynie DIN



Cechy produktu

Rodzaj światła	światło czerwone
Obudowa	prostokątnej

Aplikacja

Konstrukcja	Wyjście diagnostyczne
-------------	-----------------------

Dane elektryczne

Napięcie zasilania	[V]	12...36 DC
Pobór prądu	[mA]	50; ((24 V))
Maks. pobór energii	[VA]	1,2
Klasa ochrony		III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Rodzaj światła		światło czerwone
Długość fali	[nm]	630



Wzmacniacz światłowodowy

OOF-FPKG/M12/KL4

Wyjścia		
Wykonanie elektryczne	PNP	
Funkcja wyjścia	tryb światło-włącz/ciemno-włącz; (programowalny)	
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2	
Wyjście diagnostyczne	tak	
Maksymalny prąd obciążenia wyjścia diagnostycznego [mA]	200	
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	200	
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	1500	
Uwagi dotyczące częstotliwości przełączania [Hz]	typowa	
Zabezpieczenie przed zwarciem	tak	
Typ zabezpieczenia przed zwarciem	impulsowe	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak	
Funkcja czasu [s]	0,001...0,1	
Strefa działania		
Zasięg [m]	< 3,8; (Bramka świetlna)	
Zasięg [mm]	0...300; (Czujnik dyfuzyjny)	
Regulowany zasięg	tak	
Software / programowanie		
Możliwości parametryzacji	automatyczne i ręczne ustawienie punktu przełączania; funkcje logiczne AND, OR; drugi punkt przełączania	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]	-20...60	
Ochrona	IP 65	
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasa B
Dane mechaniczne		
Waga [g]	486	
Obudowa	prostopadłościan	
Wymiary [mm]	79,9 x 79,4 x 70,7	
Liczba kanałów	4	
Połączenie światłowodowe	FE-11 / FT-11	
Materiał	obudowa: ABS; okno wyświetlacza: PMMA; okno LED: SEPS; osłona: cynk odlewany ciśnieniowo powlekane plastikiem (PA)	
Umieszczenie soczewki	soczewki z boku	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz		wyświetlacz LCD, możliwy obrót wyświetlacza o 180° wybór języka (niemiecki, angielski, francuski)
	Stan wyjścia	4 x LED, kolor żółty



Wzmacniacz światłowodowy

OOF-FPKG/M12/KL4

Blokada elektroniczna	tak
-----------------------	-----

Akcesoria

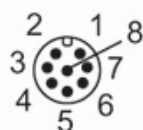
Dostarczane elementy	szyna: 1 x 68 mm, EN 60715
----------------------	----------------------------

Uwagi

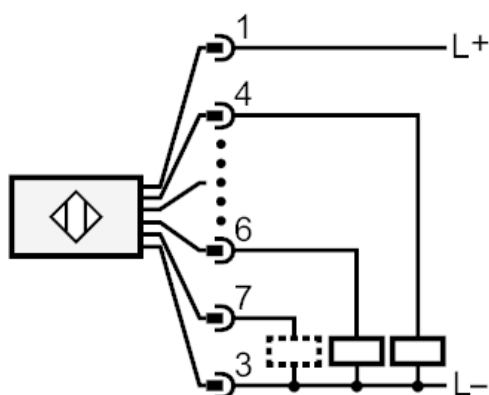
Uwagi	Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



Podłączenie



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

7 Wyjście diagnostyczne