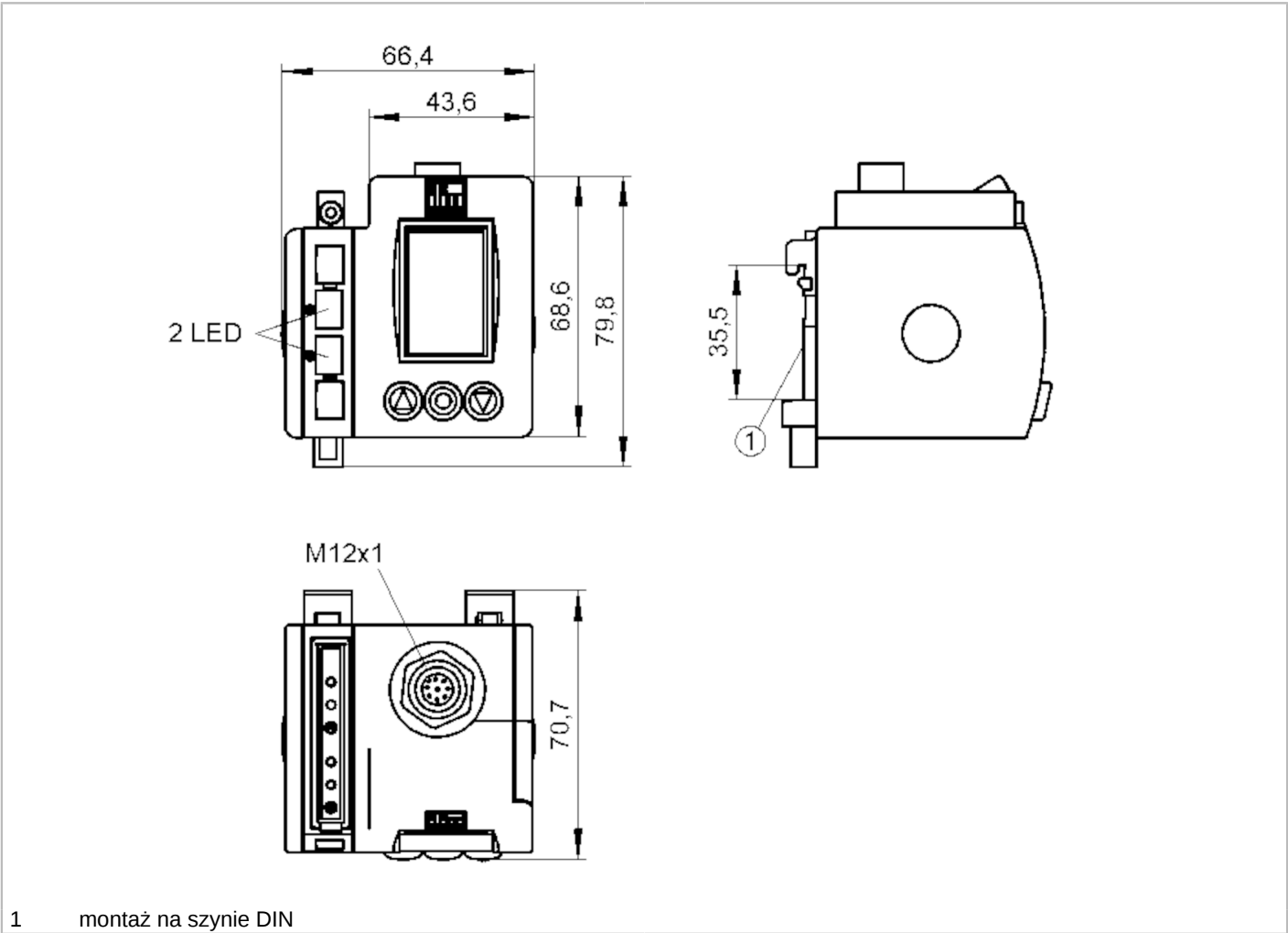




Wzmacniacz światłowodowy

OO5-FNKG/M12/KL2



Cechy produktu		
Rodzaj światła		światło czerwone
Obudowa		prostopadłościan
Aplikacja		
Konstrukcja		Wyjście diagnostyczne
Dane elektryczne		
Napięcie zasilania	[V]	12...36 DC
Pobór prądu	[mA]	50; ((24 V))
Maks. pobór energii	[VA]	1,1
Klasa ochrony		III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Rodzaj światła		światło czerwone
Długość fali	[nm]	630
Wyjścia		
Wykonanie elektryczne		NPN
Funkcja wyjścia		tryb światło-włącz/ciemno-włącz; (programowalny)



Wzmacniacz światłowodowy

OOF-FNKG/M12/KL2

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]	2700
Uwagi dotyczące częstotliwości przełączania	typowa
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	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]	458
Obudowa	prostopadłościan
Wymiary [mm]	79,8 x 66,4 x 70,7
Liczba kanałów	2
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	2 x LED, kolor żółty
Blokada elektroniczna	tak
Akcesoria	
Dostarczane elementy	szyna: 1 x 55 mm, EN 60715



Wzmacniacz światłowodowy

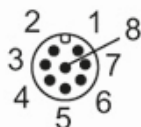
OO5-FNKG/M12/KL2

Uwagi

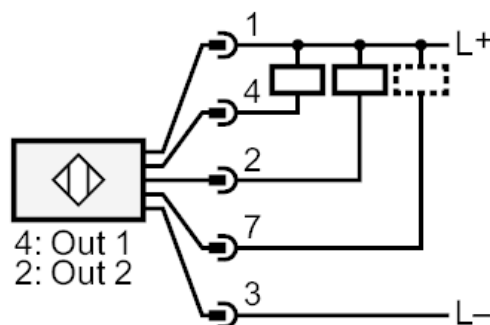
Uwagi	Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



Podłączenie



7 Wyjście diagnostyczne