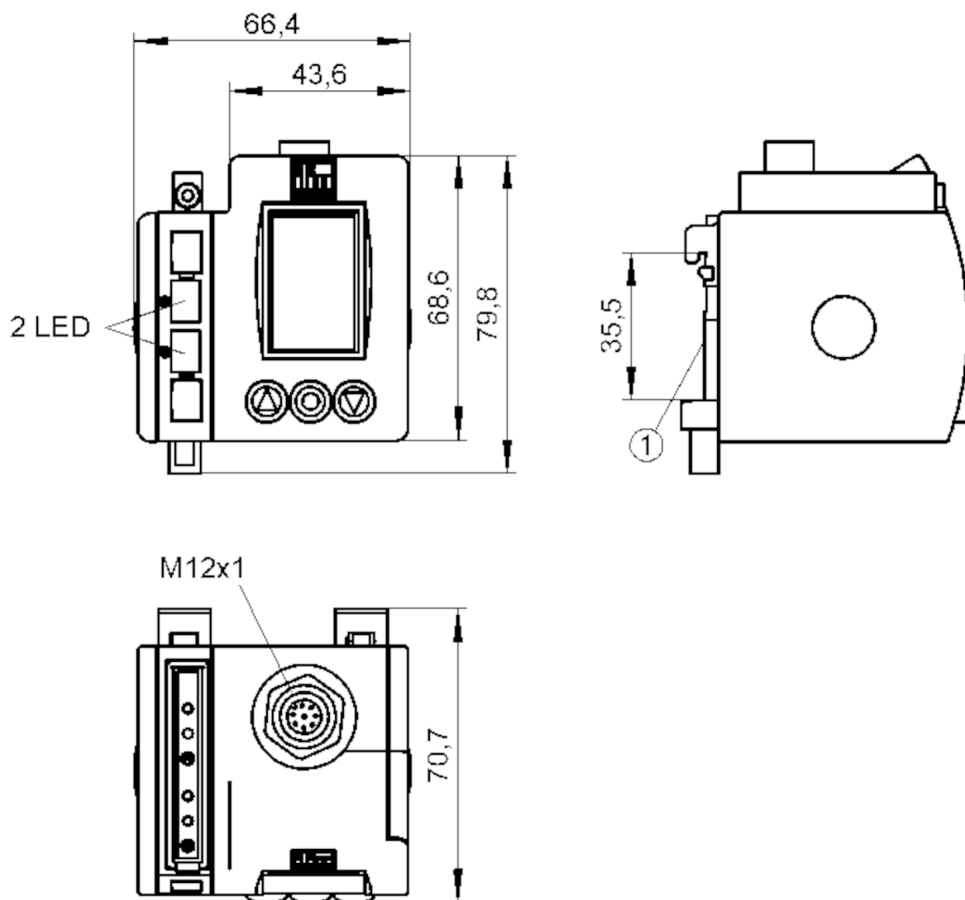


Wzmacniacz światłowodowy

OO5-FNKG/M12/KL2



1 montaż na szynie DIN



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



Wzmacniacz światłowodowy

OOF-FNKG/M12/KL2

Wyjścia		
Wykonanie elektryczne	NPN	
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]	2700	
Uwagi dotyczące częstotliwości przełączania	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	klasa B
	EN 55011	
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)	
Umiejscowienie soczewki	soczewki z boku	

Wzmacniacz światłowodowy

OOF-FNKG/M12/KL2

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

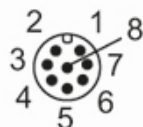
Akcesoria (w komplecie)	szyna: 1 x x 55 mm, EN 60715
-------------------------	------------------------------

Uwagi

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

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12



Podłączenie

