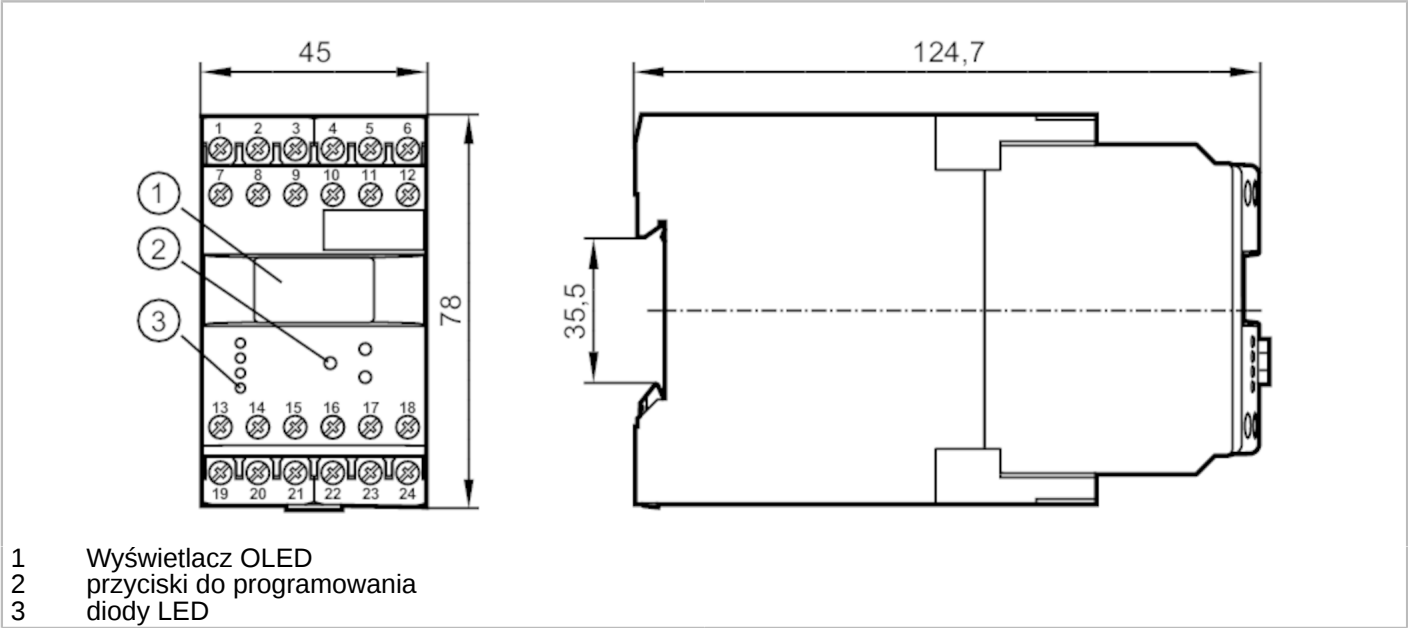




Programowalny konwerter częstotliwości na sygnał prądowy

MONITOR/FA-1 /100-240VAC/DC



Aplikacja		
Aplikacja	Konwersja sekwencji impulsów na standardowy sygnał analogowy	
Dane elektryczne		
Napięcie znamionowe AC	[V]	110...240
Napięcie znamionowe DC	[V]	27
Tolerancja napięcia znamionowego	[%]	< 10
Tolerancja napięcia znamionowego 2	[%]	20...10
Częstotliwość znamionowa AC	[Hz]	50...60
Napięcie pomocnicze dla czujników DC	[V]	19,6...27,7; (SELV, ≤ 150 mA)
Wejścia / wyjścia		
Liczba wejść i wyjść	Liczba wyjść analogowych: 1; Liczba wyjść przekaźnikowych: 1	
Wyjścia		
Liczba wyjść przekaźnikowych		1
Liczba wyjść analogowych		1
Analogowe wyjście prądowe	[mA]	4...20
Analogowe wyjście napięciowe	[V]	0...10
Strefa działania		
Regulowany zasięg działania	nie	
Zakres pomiaru / nastaw		
Zakres ustawień Hz	[Hz]	0...10000
Zakres ustawień	[Imp/min]	0...600000



Programowalny konwerter częstotliwości na sygnał prądowy

MONITOR/FA-1 /100-240VAC/DC

Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-40...60
Temperatura składowania	[°C]	-40...85
Maks. wilgotność względna powietrza	[%]	80; (40 °C 50 %)
Ochrona		IP 50
Stopień ochrony zacisków		IP 20
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 61010	2011
	EMV 89/336/EWG	
	EN 61000-6-2	2005
	EN 61000-6-4	2007
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	379
Obudowa		Obudowa do montażu na szynę DIN
Wymiary	[mm]	78 x 45 x 124,7
Materiał		sztuczne tworzywo
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	LED, kolor zielony
		Wyświetlacz OLED, 128 x 64 świecących
Uwagi		
Uwagi		przebiecie kategorii II; stopień zanieczyszczenia 2



Programowalny konwerter częstotliwości na sygnał prądowy

MONITOR/FA-1 /100-240VAC/DC

Połączenie elektryczne

terminale dwukomorowe: 2 x ...2,5 mm²; AWG 14

1	24 V DC napięcie zasilania (L-)
2	24 V DC napięcie zasilania (L+)
3	Zasilanie wyjścia tranzystorowe (L+)
4	sygnał czujnika pnp
5	DC Zasilanie czujnika (L+)
6	DC Zasilanie czujnika (L-)
7	AC napięcie zasilania (L)
8	AC napięcie zasilania (N)
9	nieużywany
10	sygnał czujnika npn
11	Reset pnp
12	wyjście tranzystorowe pnp
13	przełącznik zaciśk wspólny
14	przełącznik normalnie otwarte
15	przełącznik normalnie zamknięte
16	nieużywany
17	nieużywany
18	nieużywany
19	nieużywany
20	nieużywany
21	nieużywany
22	wyjście analogowe (mA)
23	wyjście analogowe (GND)
24	wyjście analogowe (V)