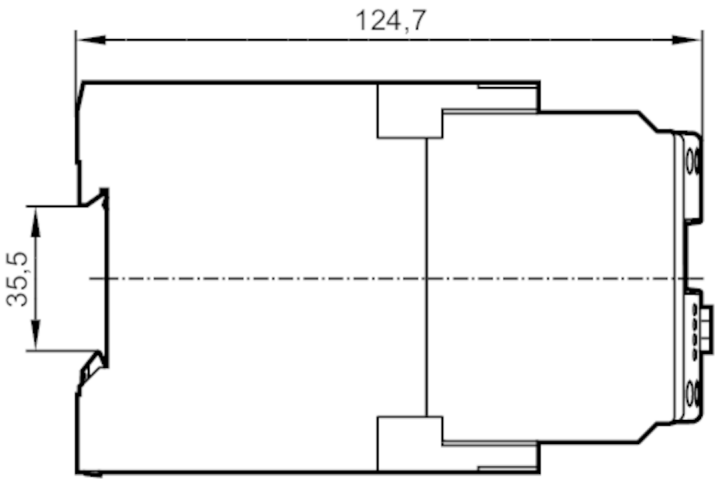
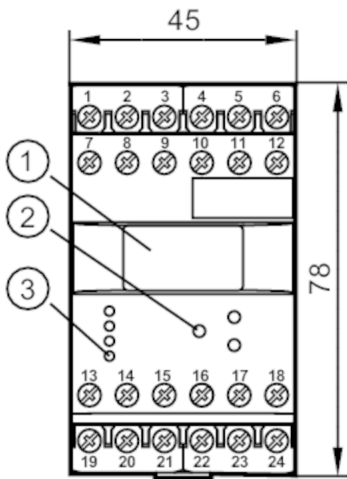




Programowalny konwerter częstotliwości na sygnał prądowy

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

Proszę nie stosować dla nowych projektów



- 1 Wyświetlacz OLED
- 2 przyciski do programowania
- 3 diody LED



Cechy produktu		
Obudowa		Obudowa do montażu na szynę DIN
Wymiary [mm]		
		78 x 45 x 124,7
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
Maks. pobór energii	[VA]	8
Moc pobierana	[W]	5
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
Obciążalność styku		6 A (250 V AC); B300, R300
Liczba wyjść analogowych		1
Analogowe wyjście prądowe	[mA]	4...20



Programowalny konwerter częstotliwości na sygnał prądowy

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

Maks. obciążenie	[Ω]	500
Analogowe wyjście napięciowe	[V]	0...10
Min. rezystancja obciążenia	[Ω]	10000

Zakres pomiaru / nastaw

Zakres ustawień Hz	[Hz]	0...10000
Zakres ustawień	[Imp/min]	0...600000

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]	380,5
Obudowa		Obudowa do montażu na szynę DIN
Wymiary	[mm]	78 x 45 x 124,7
Materiał		sztuczne tworzywo

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz		Wyświetlacz OLED, 128 x 64 pikseli świecących
	Stan wyjścia	LED, kolor zielony

Uwagi

Uwagi	kategoria przepięciowa 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 zacisk 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)