



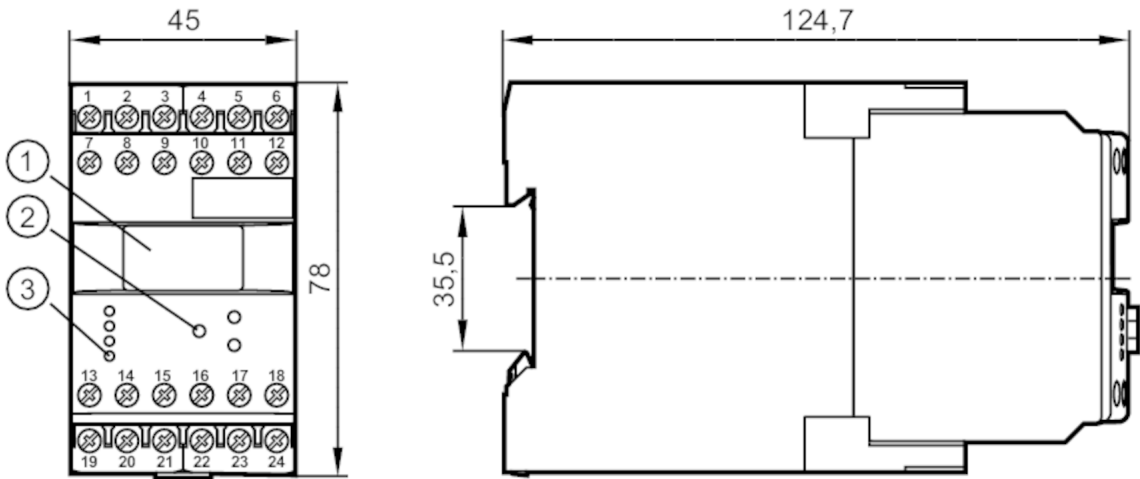
Jednostka przetwarzająca do monitorowania prędkości

MONITOR/FR-1N/110-240VAC/DC

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: DD2503

Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!



- 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		system przetwarzania impulsów z mikroprocesorem dla oceny częstotliwości; prędkość obrotowa; prędkość; impulsy i cykle maszynowe
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
Moc pobierana	[W]	3
Napięcie pomocnicze dla czujników DC	[V]	8,2
Wejścia / wyjścia		
Liczba wejść i wyjść		Liczba wyjść analogowych: 1; Liczba wyjść przekaźnikowych: 2
Wyjścia		
Liczba wyjść przekaźnikowych		2
Obciążalność styku		6 A (250 V AC); B300, R300



Jednostka przetwarzająca do monitorowania prędkości

MONITOR/FR-1N/110-240VAC/DC

Liczba wyjść analogowych	1
Analogowe wyjście prądowe [mA]	4...20
Maks. obciążenie [Ω]	500

Zakres pomiaru / nastaw

Zakres ustawień Hz [Hz]	0,1...1000
Zakres ustawień [Imp/min]	1...60000

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [$^{\circ}\text{C}$]	-40...60
Temperatura składowania [$^{\circ}\text{C}$]	-40...85
Maks. wilgotność względna powietrza [%]	80; (40 $^{\circ}\text{C}$: 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]	386
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
-------	---



Jednostka przetwarzająca do monitorowania prędkości

MONITOR/FR-1N/110-240VAC/DC

Połączenie elektryczne

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

1	DC napięcie zasilania (L-)
2	DC napięcie zasilania (L+)
3	Zasilanie wyjścia tranzystorowe (L+)
4	błąd wyjścia pnp
5	8.2 V DC Zasilanie czujnika (L-)
6	8.2 V DC Zasilanie czujnika (L+)
7	AC napięcie zasilania (L)
8	AC napięcie zasilania (N)
9	nieużywany
10	wyjście skokowe sygnał czujnika
11	nieużywany
12	nieużywany
13	przełącznik 1 zacisk wspólny
14	przełącznik 1 normalnie otwarte
15	przełącznik 1 normalnie zamknięte
16	wyjście tranzystorowe 1 pnp
17	Reset 1 pnp
18	Reset 2 pnp
19	przełącznik 2 zacisk wspólny
20	przełącznik 2 normalnie otwarte
21	przełącznik 2 normalnie zamknięte
22	wyjście analogowe (+)
23	wyjście analogowe (-)
24	wyjście tranzystorowe 2 pnp