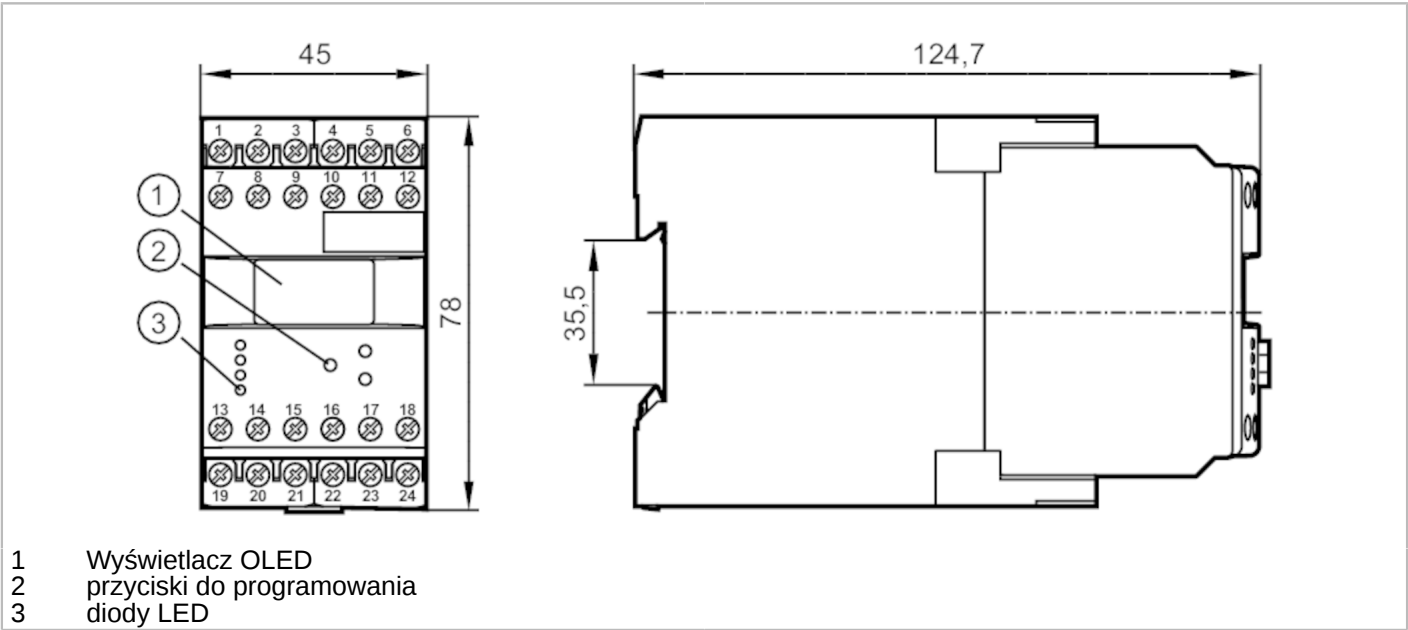




Jednostka przetwarzająca do monitorowania prędkości

MONITOR/FR-2N/110-240VAC/DC



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 przekaźnikowych: 2
Wyjścia		
Liczba wyjść przekaźnikowych		2
Obciążalność styku		6 A (250 V AC); B300, R300
Strefa działania		
Regulowany zasięg działania		nie
Zakres pomiaru / nastaw		
Zakres ustawień Hz		[Hz] 0,1...1000
Zakres ustawień		[Imp/min] 1...60000



Jednostka przetwarzająca do monitorowania prędkości

MONITOR/FR-2N/110-240VAC/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]	366,4
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	przebiegię kategorii II; stopień zanieczyszczenia 2	



Jednostka przetwarzająca do monitorowania prędkości

MONITOR/FR-2N/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 1
5	8.2 V DC Zasilanie czujnika 1 (L-)
6	8.2 V DC Zasilanie czujnika 1 (L+)
7	AC napięcie zasilania (L)
8	AC napięcie zasilania (N)
9	nieużywany
10	błąd wyjścia 2
11	8.2 V DC Zasilanie czujnika 2 (L-)
12	8.2 V DC Zasilanie czujnika 2 (L+)
13	przełącznik 1 zaciśk 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 zaciśk wspólny
20	przełącznik 2 normalnie otwarte
21	przełącznik 2 normalnie zamknięte
22	nieużywany
23	nieużywany
24	wyjście tranzystorowe 2 pnp