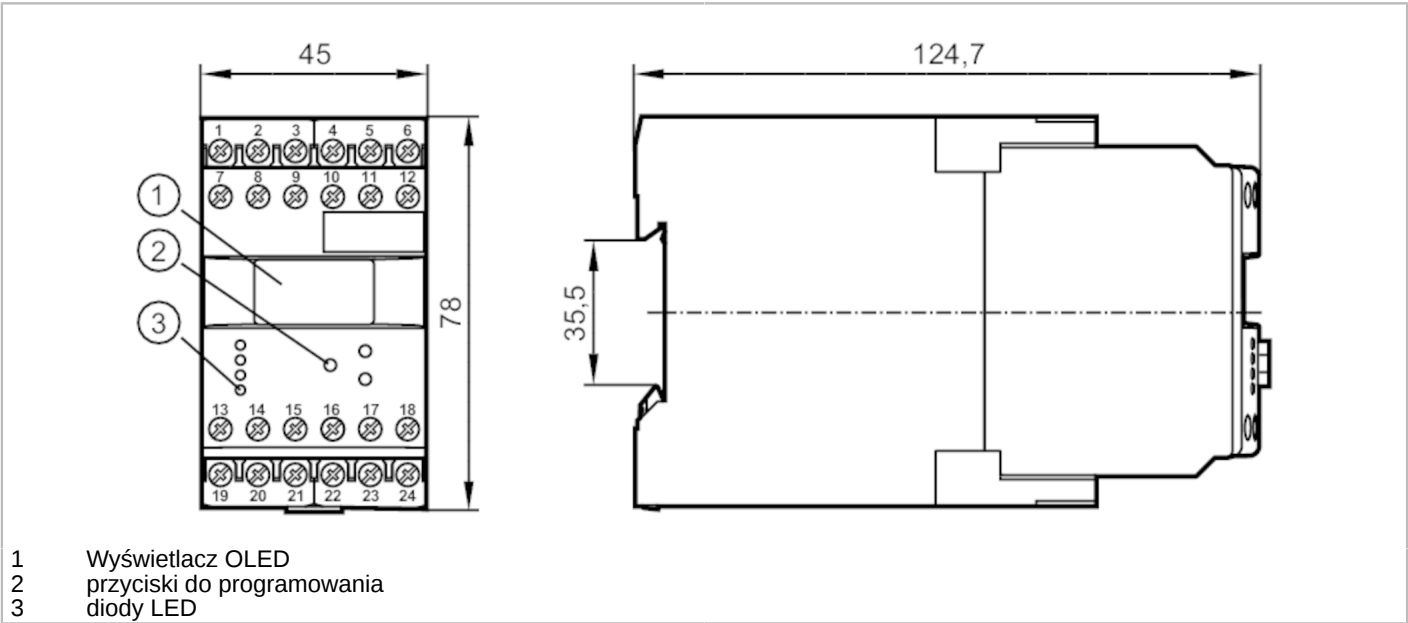


DD2505



Jednostka przetwarzająca do monitorowania prędkości

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



- 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]	19,6...27,7; (SELV, ≤ 150 mA)
Wejścia / wyjścia		
Liczba wejść i wyjść		Liczba wyjść binarnych: 2; Liczba wyjść przekaźnikowych: 2
Wyjścia		
Liczba wyjść binarnych		2
Liczba wyjść przekaźnikowych		2
Obciążalność styku		6 A (250 V AC); B300, R300
Zakres pomiaru / nastaw		
Zakres ustawień Hz		0,1...1000
Zakres ustawień [Imp/min]		1...60000



Jednostka przetwarzająca do monitorowania prędkości

MONITOR/FR-2 /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]	381
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
Połączenie elektryczne		
terminale dwukomorowe: 2 x ...2,5 mm ² ; AWG 14		
1	DC napięcie zasilania (L-)	
2	DC napięcie zasilania (L+)	
3	Zasilanie wyjścia tranzystorowe (L+)	
4	sygnał czujnika 1 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 1 npn	
11	sygnał czujnika 2 pnp	
12	sygnał czujnika 2 npn	
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	nieużywany	
23	nieużywany	
24	wyjście tranzystorowe 2 pnp	