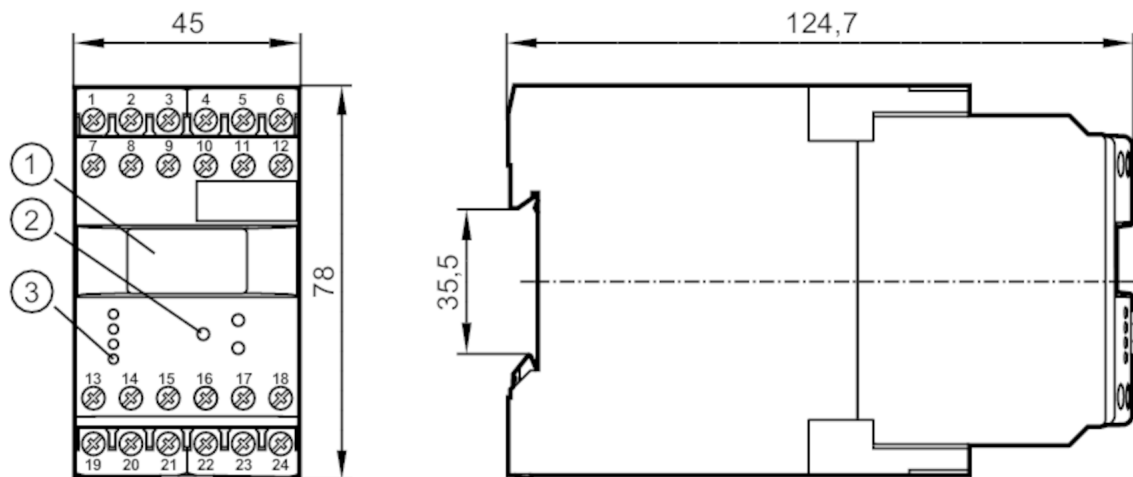


DR2505



Jednostka przetwarzająca do monitorowania prędkości i kierunku

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



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



Cechy produktu

Obudowa	Obudowa do montażu na szynę DIN
Wymiary [mm]	78 x 45 x 124,7

Aplikacja

Aplikacja	system przetwarzania impulsów z mikroprocesorem do kontroli kierunku obrotów z oddzielnym wykrywaniem kierunku "w prawo" i "w lewo"
-----------	---

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 przekaźnikowych: 2
----------------------	---------------------------------

Wyjścia

Liczba wyjść przekaźnikowych	2
Obciążalność styku	6 A (250 V AC); B300, R300

DR2505



Jednostka przetwarzająca do monitorowania prędkości i kierunku

MONITOR/FD-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]	379,5
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



Jednostka przetwarzająca do monitorowania prędkości i kierunku

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

Połączenie elektryczne

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

1	DC napiecie zasilania (L-)
2	DC napiecie zasilania (L+)
3	Zasilanie wyjścia tranzystorowe (L+)
4	sygnał czujnika 1 pnp
5	DC Zasilanie czujnika (L+)
6	DC Zasilanie czujnika (L-)
7	AC napiecie zasilania (L)
8	AC napiecie 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