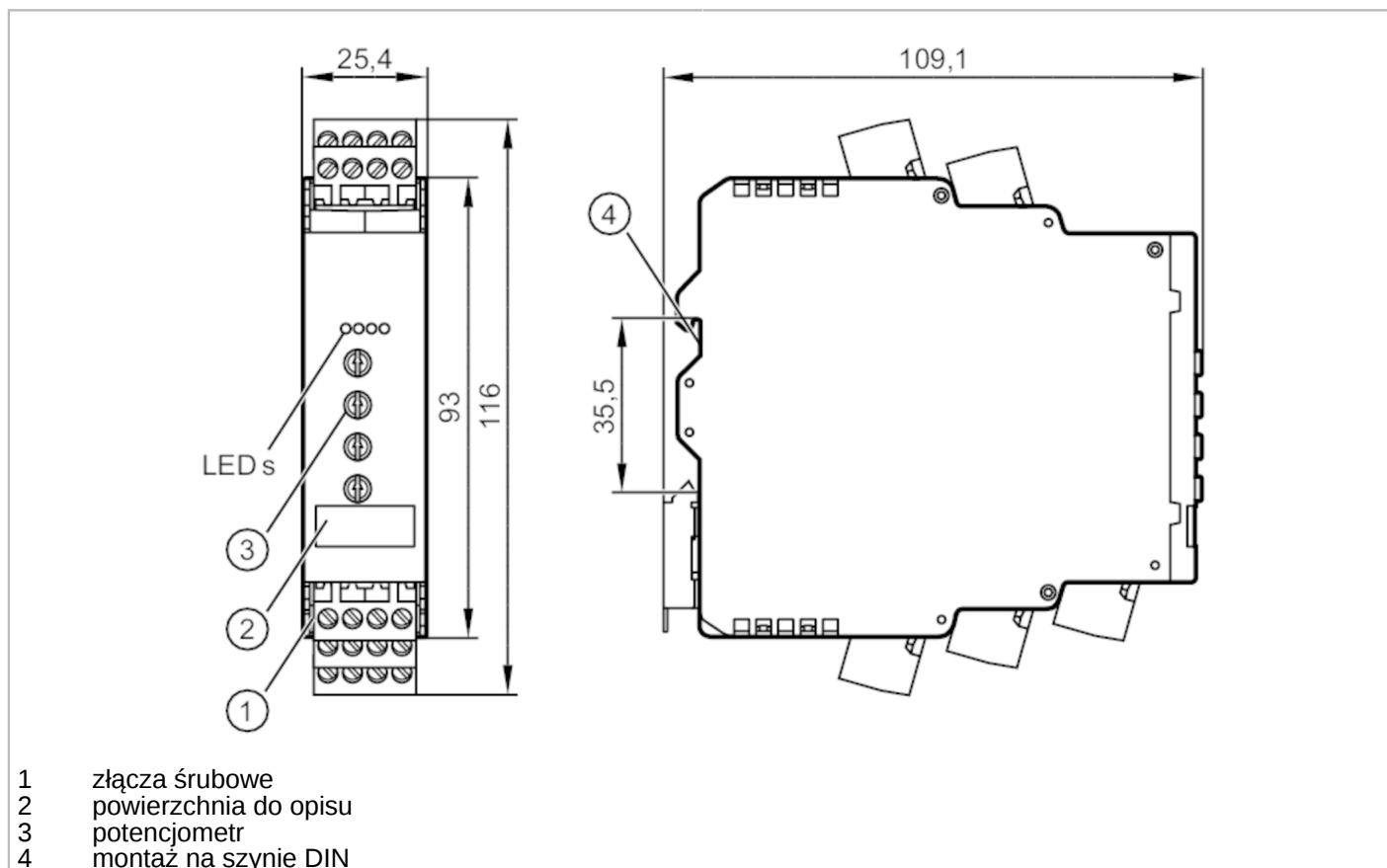




## Jednostka przetwarzająca do monitorowania prędkości

D200/FR1B 110-240VAC 24VDC



- 1 złącza śrubowe  
2 powierzchnia do opisu  
3 potencjometr  
4 montaż na szynie DIN



### Cechy produktu

Obudowa	Obudowa do montażu na szynę DIN
Wymiary [mm]	93 x 25,4 x 109,1

### Aplikacja

Aplikacja	uniwersalne przetwarzanie sekwencji impulsów w odniesieniu do nadmiernej prędkości lub spadku prędkości; Monitorowanie prędkości obrotowej
-----------	--

### Dane elektryczne

Tolerancja 2 napięcia zasilania [%]	> 20
Napięcie znamionowe AC [V]	110...240
Napięcie znamionowe DC [V]	27
Tolerancja napięcia znamionowego [%]	> 20
Tolerancja napięcia znamionowego 2 [%]	20...10
Częstotliwość znamionowa AC [Hz]	50...60
Wytrzymałość [V]	9
Maksymalny pobór prądu AC [W]	6
Maks. pobór energii DC [W]	4
Napięcie pomocnicze dla czujników DC [V]	18,5...30; (SELV, ≤ 100 mA)



## Jednostka przetwarzająca do monitorowania prędkości

D200/FR1B 110-240VAC 24VDC

Wejścia / wyjścia		
Liczba wejść i wyjść	Liczba wyjść binarnych: 1; Liczba wyjść przekaźnikowych: 1	
Wyjścia		
Liczba wyjść binarnych	1	
Liczba wyjść przekaźnikowych	1	
Obciążalność styku	4 A (240 V AC, 24 V DC); (obciążenie rezystancyjne)	
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak	
Zakres pomiaru / nastaw		
Zakres ustawień Hz [Hz]	0,2...2000	
Dokładność / odchylenie		
Histereza [% z Sr]	1...100	
Czasy reakcji		
Opóźniony czas startu [s]	0,1...15	
Software / programowanie		
Regulacja punktu przełączania	potencjometr	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]	-25...60	
Temperatura składowania [°C]	-25...70	
Maks. wilgotność względna powietrza [%]	80; (40 °C: 50 % bez kondensacji)	
Maks. wysokość nad poziomem morza [m]	2000	
Ochrona	IP 20	
Stopień ochrony zacisków	IP 20	
Stopień zabrudzenia	2; ( $\leq 240$ V AC)	
Testy / dopuszczenia		
Dopuszczenie	UL: N001	
MTTF [lata]	212	
Dane mechaniczne		
Waga [g]	241,5	
Obudowa	Obudowa do montażu na szynę DIN	
Typ montażu	szyna; (TH35 EN 60715)	
Wymiary [mm]	93 x 25,4 x 109,1	
Materiał	sztuczne tworzywo: PC-GF20	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Zasilanie	1 x LED, kolor zielony
	sygnał wejściowy	1 x LED, kolor żółty
	Wyjście	1 x LED, kolor zielony
	Sygnał załączający	1 x LED, kolor żółty
Akcesoria		
Dostarczane elementy	złącza: 5 x 4-przewodowe, z połączeniem śrubowym, E40173	

# DD0296



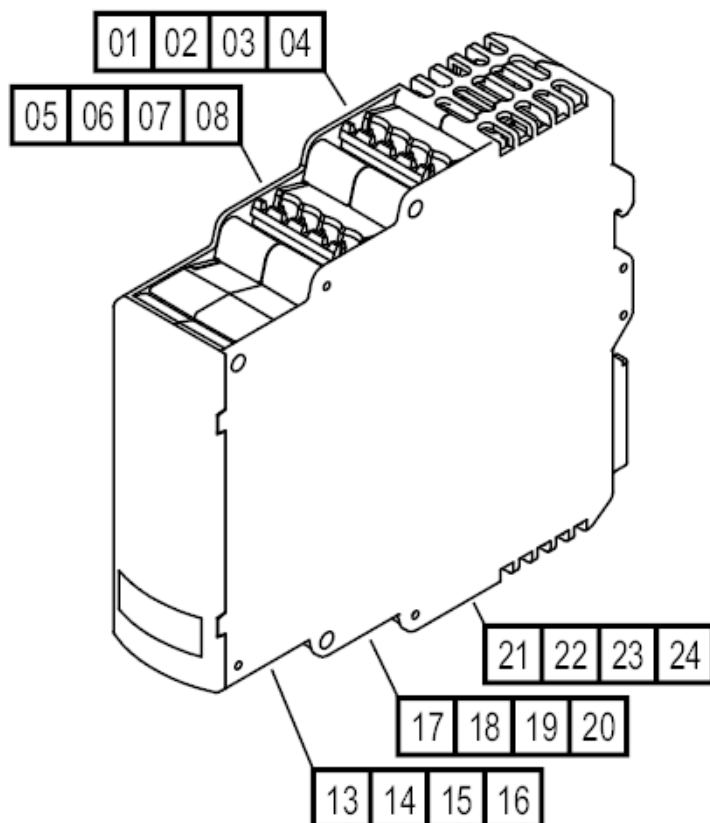
## Jednostka przetwarzająca do monitorowania prędkości

D200/FR1B 110-240VAC 24VDC

### Połączenie elektryczne

nagłówki pinów: 4 x ; Odstęp: 5,0 mm

### Podłączenie





## Jednostka przetwarzająca do monitorowania prędkości

D200/FR1B 110-240VAC 24VDC

01	DC napiecie zasilania (+)
02	DC napiecie zasilania (+)
03	DC napiecie zasilania (-)
04	DC napiecie zasilania (-)
05	DC Zasilanie czujnika (+)
06	sygnał czujnika pnp
07	DC Zasilanie czujnika (-)
08	Sygnał załączający pnp
13	Zasilanie wyjście tranzystorowe (+)
14	wyjście tranzystorowe pnp
15	wspólny Zasilanie zewnętrzne (-)
16	nieużywany
17	przełącznik normalnie otwarte
18	przełącznik zacisk wspólny
19	przełącznik normalnie zamknięte
20	nieużywany
21	AC napiecie zasilania (L)
22	AC napiecie zasilania (L)
23	AC napiecie zasilania (N)
24	AC napiecie zasilania (N)