

WD534400

Guardian • Prędkość

Monitorowanie prędkości, 90x97x22mm, 1-120000 obr/min, 230V AC, 24V DC, 2x styk przekaźnikowy przełączny, IP20, tworzywo sztuczne, z obejściem rozruchowym, urządzenie wielofunkcyjne, parametryzacja



Monitorowanie prędkości lub ruchów obrotowych jest wymagane w wielu zastosowaniach w celu zapewnienia prawidłowego działania systemu. Nasze urządzenia do monitorowania prędkości i zatrzymania działają zgodnie z różnymi zasadami funkcjonalnymi: 1. monitorowanie impulsów z enkodera 2. pomiar częstotliwości prądu zasilającego za pomocą przekładnika prądowego. W zależności od typu, nasze urządzenia mają szeroki zakres funkcji. W celu dalszej oceny w nadrzędnym systemie sterowania, wyniki są wyprowadzane np. jako prosty styk przekaźnika (nadmierna/niedostateczna prędkość) lub jako analogowy sygnał wyjściowy rozwiązany do ustawionego zakresu prędkości.

Właściwości elektryczne

Czas pomostowy rozruchu	1 - 50 s
Liczba wyjść	2
Liczba wyjść, funkcja sygnalizacji, bez opóźnienia, stykowe	2
Wyświetlacz	Wyświetlacz LED
Wykonywanie funkcji przełączania	Styk przełączny (NO/NC)
Projekt połączenia elektrycznego	Podłączenie zacisków
Konstrukcja wyjścia przełączającego	Styk przekaźnika
Znamionowy prąd przełączania	3000 mA
Opóźnienie gotowości	400 ms
Częstotliwość pracy	1 - 20000 Hz
Procedura ustawiania	Parametryzacja
Napięcie zasilania enkodera	24 V
Prąd zasilania enkodera	20 mA
Typ napięcia zasilania enkodera	DC
Zużycie energii	4 VA
Minimalna długość impulsu	0,02 ms
Napięcie przełączania	230 V
Typ napięcia do uruchamiania	DC
Napięcie robocze (AC 50Hz)	184 - 253 V
Napięcie robocze (DC)	20,4 - 28,8 V
Zakres ustawień Obroty na minutę	1 - 120000 UpM
Funkcja monitorowania postoju	Tak
Funkcje monitorowania strażnika	Zatrzymanie Prędkość

Właściwości mechaniczne

Szerokość	22,5 mm
Wysokość	90 mm
Temperatura przechowywania	-20 - 60 °C
Długość	97 mm
Typ montażu	Szyna top-hat
Klasa ochrony (IP)	IP20
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Temperatura otoczenia	-20 - 60 °C

Inne właściwości

Z dostawą od dawcy	Tak
Urządzenie wielofunkcyjne	Tak
Wersja	Z obejściem rozruchu

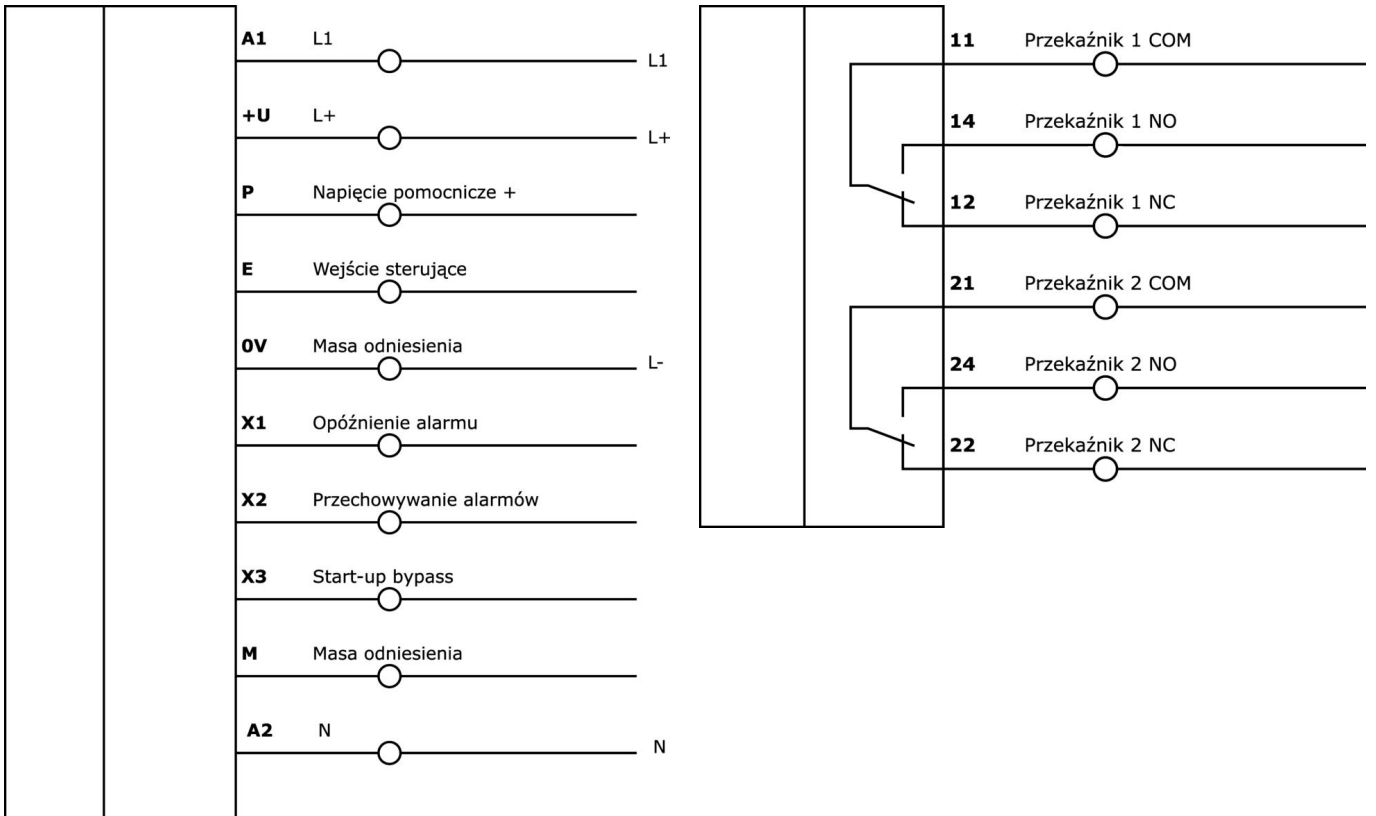
Klasyfikacja

ETIM 8	EC001448 Urządzenie monitorujące prędkość/postój
--------	--

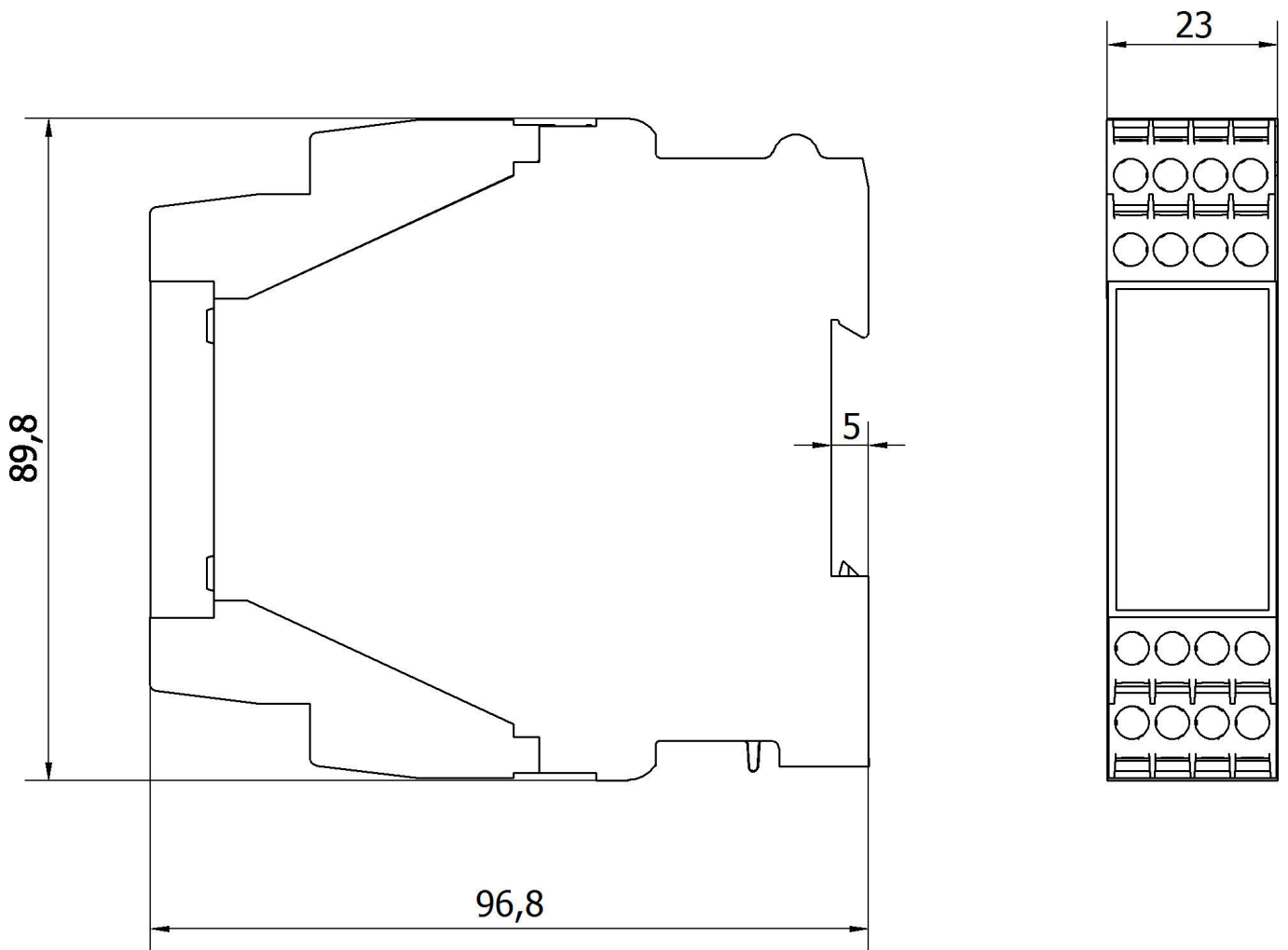
Więcej informacji

Grupa produktów IPF	650 strażników
Wymiary opakowania	170 x 145 x 45 mm
Masa brutto	270 g
Numer taryfy celnej	90292038
Numer WEEE	40951076
Zgodność z REACH	Tak
Zgodność z dyrektywą RoHS	Tak

Schemat połączeń



Rysunek wymiarowy



Instalacja

Instalacja może być przeprowadzona wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka!



Usuwanie odpadów

Numer WEEE zgodnie z § 6 ust. 3 ElektroG: 40951076

Instrukcje bezpieczeństwa

- / Przed uruchomieniem należy upewnić się, że przestrzegane są wszystkie instrukcje bezpieczeństwa zawarte w dokumentacji produktu.
- / Korzystanie z tych produktów jest zabronione, jeśli mają one bezpośredni wpływ na bezpieczeństwo osobiste.