

ITS 24-240VUC 1CO M7C**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu

Kompaktowy, wielofunkcyjny przekaźnik czasowy do łatwej regulacji systemów sterowania.

Seria IT-TIMER firmy Weidmüller obejmuje wysokiej wydajności, kompaktowy przekaźnik czasowy z wejściem wielonapięciowym, wyposażony w cały szereg funkcji. Wyróżnia się on szczególnie łatwą konfiguracją funkcji timera dzięki płaskiej pokrywie przedniej, czytelnej diodzie LED informującej o stanie urządzenia oraz jest przystosowany do obsługi za pomocą standardowych narzędzi. IT-TIMER spełnia wymagania normy IEC 618121. Jest przystosowany do zakresu napięcia roboczego od 24 V DC do 48 V DC lub 24 V AC do 240 V AV, dzięki czemu może być zastosowany do szerokiego spektrum aplikacji.

- Wysoka funkcjonalność i kompaktowe wymiary
- Funkcje czasowe mogą być łatwo skonfigurowane z zastosowaniem standardowych narzędzi.
- Możliwość zastosowania na całym świecie dzięki zgodności ze standardem EN 618121
- Siedem funkcji czasowych pozwala na szerokie zastosowanie i czyni model IT-TIMER inteligentnym rozwiązaniem dla każdej aplikacji.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	TIMER IT, Wielofunkcyjny przekaźnik czasowy, Z oddzielnym wejściem sterowania, Liczba styków: 1, zestaw przekaźnikowy, AgNi, prąd trwały: 5 A, złącze śrubowe
Nr zam.	2496190000
Typ	ITS 24-240VUC 1CO M7C
GTIN (EAN)	4050118506211
Ilość	1 Szt.

ITS 24-240VUC 1CO M7C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	57,9 mm	Głębokość (cale)	2,28 inch
Masa netto	58 g	Szerokość	17,5 mm
Szerokość (cale)	0,689 inch	Wysokość	98 mm
Wysokość (cale)	3,858 inch		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...70 °C	Temperatura eksploatacyjna	-25 °C...50 °C
Wilgotność	25 - 75% bez kondensacji		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Strona sterownicza

Dokładność podstawowa:	< 1,5 % (of scale-end value)	Min. czas trwania impulsu	50 ms
Tolerancja ustawienia		Wskazanie statusu	Dioda LED zielona (U/t): miga podczas upływu czasu, świeci się ciągle gdy doprowadzone jest napięcie, Dioda LED żółta (R): przekaźnik zwarty
	5 %	dokładność powtarzalności	< 0,5 % or ±5 ms
Znamionowe napięcie sterujące	24...48 V DC - 15 % / + 10 % / 24...240 V AC - 15 % / + 10 %	moc znamionowa	8 VA @ 230 V AC, 0,4 W przy 24 V DC
max. czas zerowania przy zaniku napięcia	100 ms		
zakresy czasowe	0.05 s - 1 s, 0.5 s - 10 s, 3 s - 60 s, 0.5 min - 10 min, 3 min - 1 h, 0.5 h - 10 h		

Strona obciążenia

Ciągły prąd	5 A	Napięcie znamionowe sterowania	250 V AC
Napięcie łączeniowe AC, max.	250 V	Napięcie łączeniowe DC, max.	30 V
Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks.	1250 VA	Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks.	90 W
min. moc włączalna	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

Dane zestyku

Typ zestyku	1 zestyk przełączny (AgNi)	Żywotność mechaniczna	1 x 10 ⁶ cykli łączeniowych
-------------	----------------------------	-----------------------	--

Dane ogólne

Wykonanie	Z oddzielnym wejściem sterowania	Szyna	TS 35
Przycisk testowy	Nie	Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika	Nie
Odporność na drgania wg EN 61812-1	10 Hz - 60 Hz: 0,15 mm, 60 Hz...150 Hz: 2 g		

ITS 24-240VUC 1CO M7C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Koordynacja izolacji

Kategoria przepięciowa	II	Napięcie znamionowe	300 V
Odstęp wejście – wyjście po izolacji oraz izolacyjny powietrzny	$\geq 3 \text{ mm}$	Stopień ochrony	IP20
Stopień zanieczyszczenia	2	Wytrzymałość dielektryczna, wejście/ wyjście	1,6 kV
udarowe napięcie wytrzymywane	2,5 kV		

Dane przyłączeniowe

Metoda wykonywania złącz	złącze śrubowe	Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego	7 mm
Moment obrotowy dociągający, maks.	0,5 Nm	Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	2,5 mm ²
Zakres zaciskania, min.	0,25 mm ²	Zakres zaciskania, maks.	2,5 mm ²
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 23	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 14
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	0,25 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	2,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0,25 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	2,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0,25 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	2,5 mm ²
przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), min.	0,25 mm ²	przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), maks.	2,5 mm ²
Wielkość ostrza	Gr. PH1		

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC001439	ETIM 7.0	EC001439
ECLASS 9.0	27-37-16-05	ECLASS 9.1	27-37-16-05
ECLASS 10.0	27-37-16-05	ECLASS 11.0	27-37-16-05

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Dane projektowe	STEP
Dane projektowe	EPLAN
Dokumentacja użytkownika	Beipackzettel / Package Insert – multilingual Beschreibung der Zeitfunktionen - Deutsch Declaration of timing functions - English

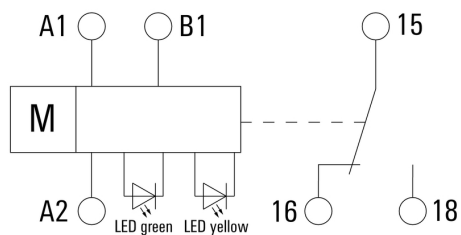
ITS 24-240VUC 1CO M7C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

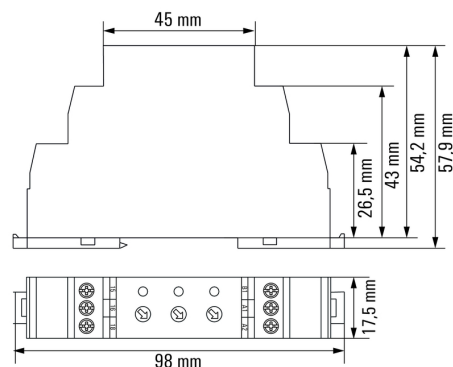
www.weidmueller.com

Rysunki

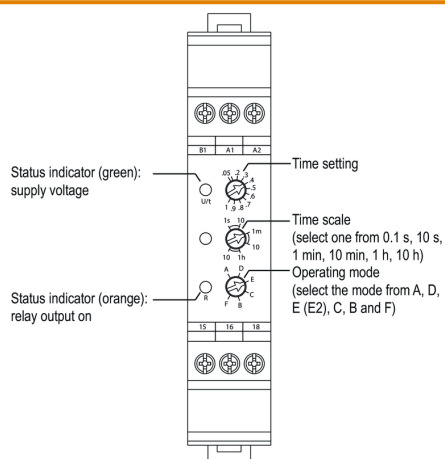
Schemat połączeń



Rysunek wymiarowany



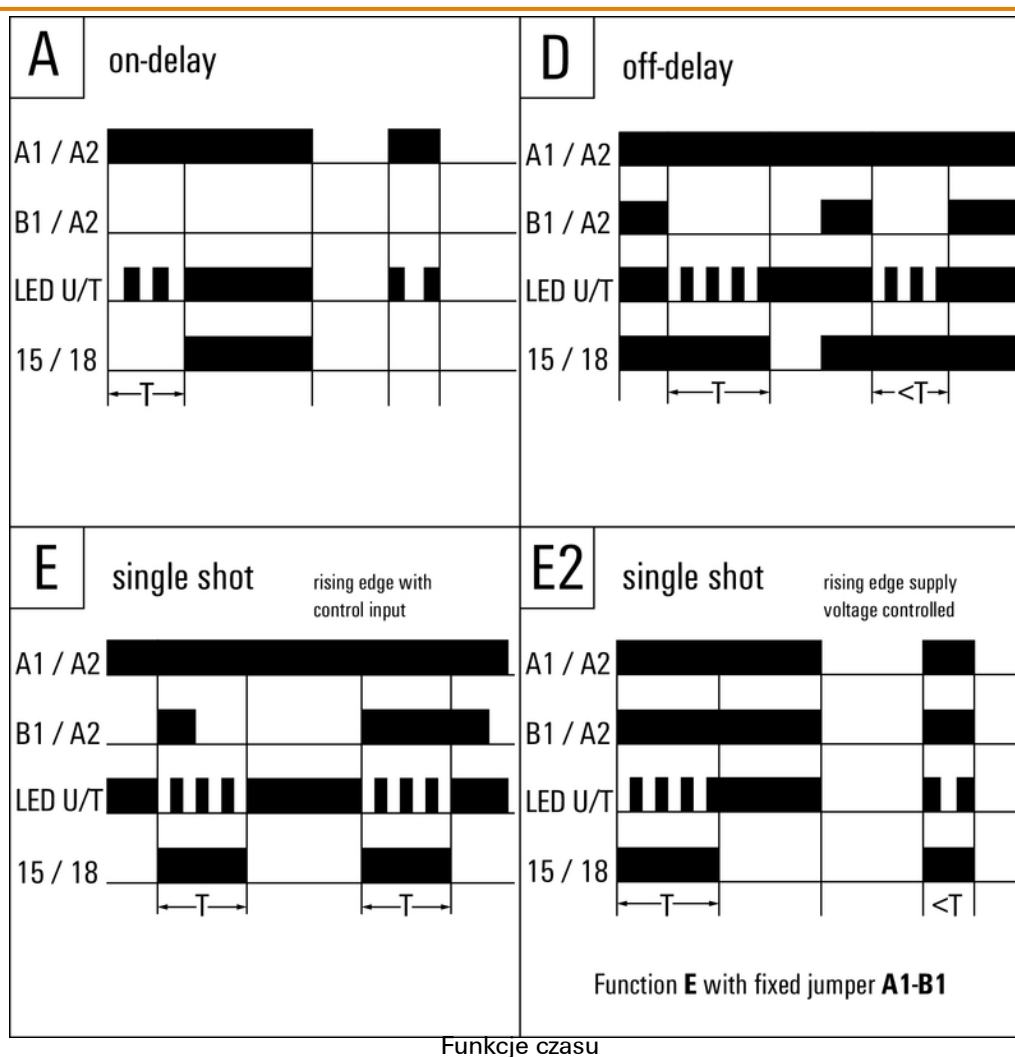
Pozostałe



Rysunek szczegółowy

Rysunki

Wykres



ITS 24-240VUC 1CO M7C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

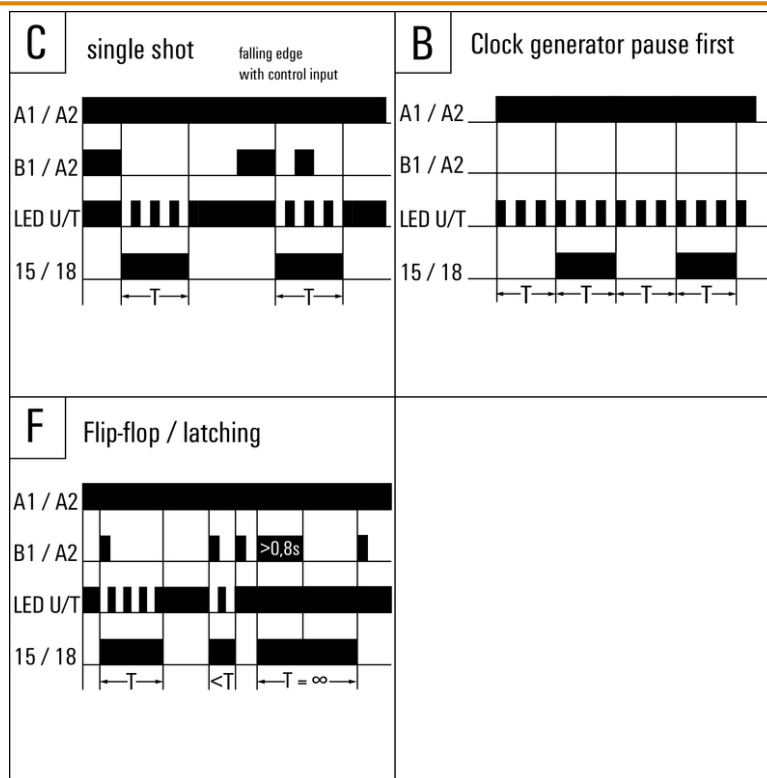
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

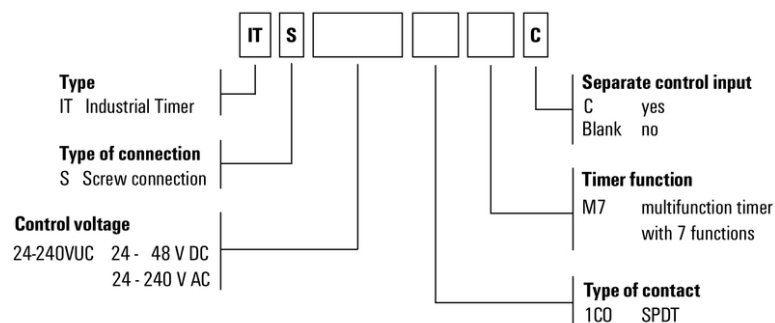
Rysunki

Wykres



Funkcje czasu

Kody typów



Różne

Data sporządzenia 20 marca 2021 23:39:00 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone