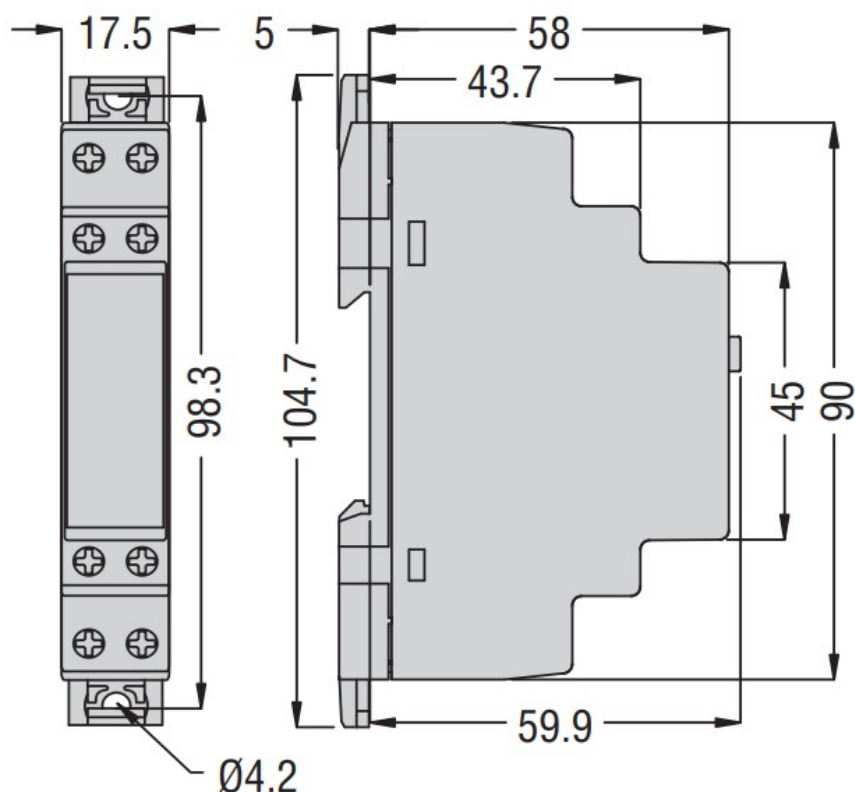


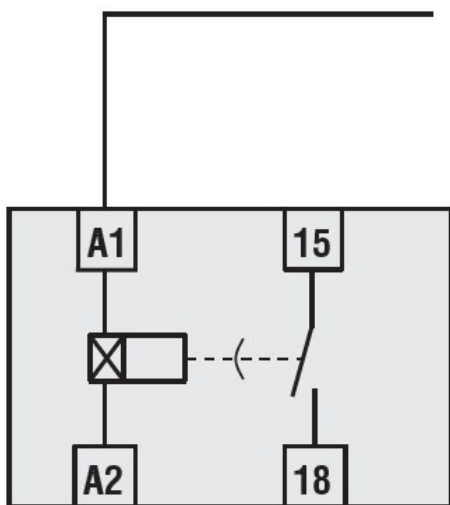


Przeznaczenie produktu	Przełącznik czasowy
Seria produktu	TMAST
Liczba modułów DIN	1
Charakterystyka ogólna	
Opis	Przełącznik czasowy z zegarem astronomicznym, 1 wyjście przekaźnikowe, napięcie zasilania pomocniczego 220...240VAC, wykonanie modułowe, komunikacja NFC
Funkcja	Tygodniowy programator czasowy
Obwód zasilający	
Znamionowe napięcie zasilania pomocniczego U_s	220...240VAC
Częstotliwość znamionowa	Hz 50/60
Zakres napięcia roboczego	0.85...1.1 U_s
Maksymalny pobór/rozproszenie mocy	W 7VA/1W
Odporność na mikro zaniki	ms ≤ 25
Układ czasowy	
Zakres ustawień czasu	0.1s...999 dni
Dokładność powtórzeń	% $< \pm 1.0$
Wpływ wahań temperatury	% $< \pm 1.0$
Wyjścia przekaźnikowe	
Liczba przekaźników	Nr. 1
Układ zestyków	1 zestyk NO, zadziałanie z opóźnieniem
Maksymalne napięcie przełączane	VAC 250
Prąd roboczy termiczny umowny I_{th} , IEC	A 8
Oznaczenie UL/CSA i PN-EN 60947-5-1	B300
Izolacja (wejście-wyjście)	
Znamionowe napięcie izolacji U_i	V 250
Znamionowe napięcie udarowe U_{imp}	kV 4
Próba napięciem sieci	kV 2
Podłączenia	
Typ zacisków	Śruba
Moment dokręcania maks.	Nm 0.8
	Ibin 7 / 7...9 UL

Przekrój przewodu	AWG/Kcmil	min.	24...12
		maks.	12...18
	IEC	min.	mm ² 0.2
		maks.	mm ² 4
Trwałość			
mechaniczna		cycles	30000000
elektryczna (z obciążeniem znamionowym)		cycles	100000
Warunki otoczenia			
Temperatura	Temperatura pracy	min.	°C -20
		maks.	°C +60
	Temperatura składowania	min.	°C -30
		maks.	°C +80
Wilgotność względna		%	<90%
Maksymalny stopień zanieczyszczenia			2
Kategoria przepięciowa			III
Obudowa			
Wykonanie (liczba modułów)			1
Materiał obudowy			Samogasnący poliamid
Montaż obudowy			Szyna DIN 35 mm
Stopień ochrony			Stopień ochrony IP40 z przodu, IP20 na zaciskach
Wymiary (szer. x dł. x gł.)		mm	17.5 x 104.7 x 64.9
Masa		g	70
Wymiary			



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN 61812-1

Certyfikaty

CE

EAC

UKCA

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001439 -
Przełącznik
czasowy