

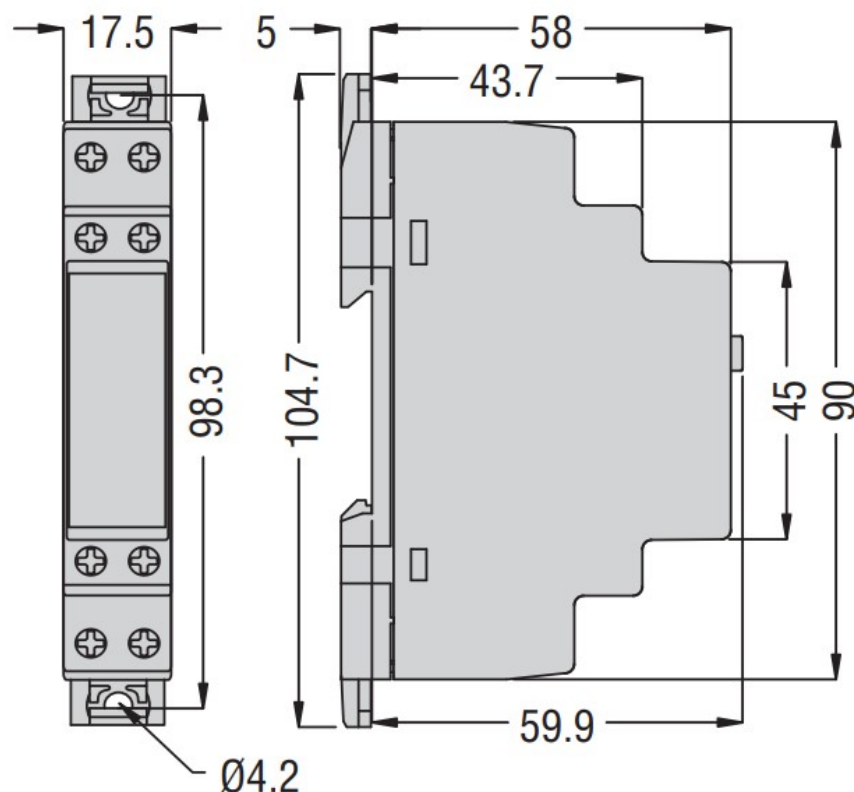


Charakterystyka ogólna

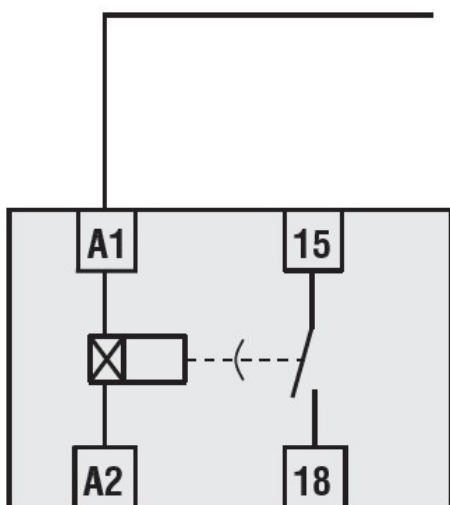
Opis	Astronomical time relay. 1 relay output, with NFC technology and APP, modular version, 220...240VAC		
Funkcja	Wyłącznik astronomiczny		
Obwód zasilający			
Znamionowe napięcie zasilania pomocniczego Us	220...240VAC		
Częstotliwość znamionowa	Hz	50/60	
Zakres napięcia roboczego	0.85...1.1 Us		
Maksymalny pobór/rozproszenie mocy	W	7VA/1W	
Odporność na mikro zaniki	ms	≤25	
Układ czasowy			
Zakres ustawień czasu	0.1s...999 dni		
Dokładność powtórzeń	%	<±1.0	
Wpływ wahań temperatury	%	<±1.0	
Wyjścia przełącznikowe			
Liczba przełączników	Nr.	1	
Układ zestyków	1 zestyk NO, zadziałanie z opóźnieniem		
Maksymalne napięcie przełączane	VAC	250	
Prąd roboczy termiczny umowny Ith, IEC ≤ 40°C	A	8	
Oznaczenie UL/CSA i PN-EN 60947-5-1	B300		
Izolacja (wejście-wyjście)			
Znamionowe napięcie izolacji Ui	V	250	
Znamionowe napięcie udarowe Uimp	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.	mm²	0.2
	maks.	mm²	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

CCC

CE

EAC

UKCA

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001439 -
Przełącznik
czasowy