TMM1

MULTIFUNKČNÍ ČASOVÉ RELÉ, VÍCEROZSAHOVÉ, VÍCENAPĚŤOVÉ, MODULÁRNÍ PROVEDENÍ, 12...240VAC/DC

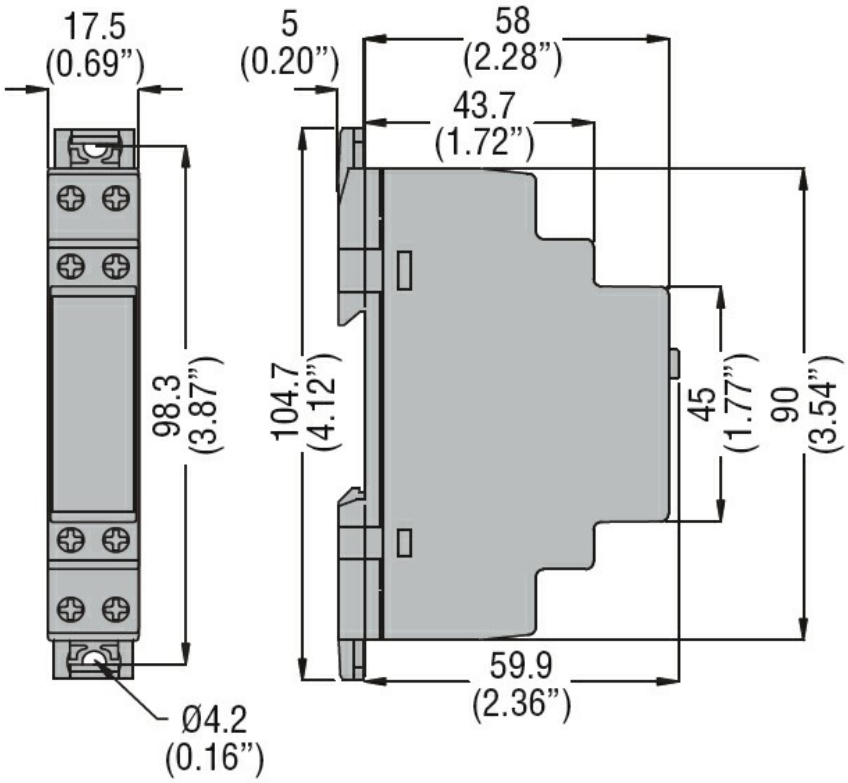


Obecné charakteristiky				
Popis				Multifunkční časové relé, vícerozsahové a vícenapěťové, 1 reléový výstup
Funkce				Multifunkční
Napájecí obvod				
Jmenovité pomocné napájecí napětí Us				12…240VAC/DC
Jmenovité pomocné napájecí napětí Us				
	AC			
		min.	VAC	12
		max.	VAC	240
	DC			
		min.	VDC	12
		max.	VDC	240
Jmenovitý kmitočet			Hz	50/60
Rozsah provozního napětí				0.85...1.1 Us
Maximální spotřeba energie / ztrátový výkon			W	0.6VA/0.3W (12...48VAC/DC), 1.6VA/1.2W (110...240VAC/DC)
Doba imunity pro mikroporuchy			ms	≤25
Časovací obvod				
Rozsah nastavení času				0.1s...10 dní
Přesnost nastavení			%	<±9
Přesnost opakování			%	<±0.5
Vliv kolísání napětí			%	<±0.1
Vliv kolísání teploty			%	<±0.2
Externí vstup příkazů				
	Minimální doba sepnutí (ON)		ms	25
	Doba připojení			permanentní
Vynulování času				
	Během časování		ms	≥100
	Uplynulý čas		ms	≥50
Reléové výstupy				
Počet relé			Nr.	1
Uspořádání kontaktů				1 zpožděný přepínací
Maximální spínací napětí			VAC	250
IEC Konvenční tepelný proud volného vzduchu Ith ≤ 40°C			A	8
Označení dle UL/CSA a IEC/EN 60947-5-1				B300
Izolace (vstup-výstup)				
Jmenovité izolační napětí Ui			V	250
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp			kV	4
Výdržné napětí při síťovém kmitočtu			kV	2

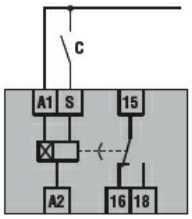
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

Připojení				
Svorky typ				Šroubové
Utahovací moment (max.)				
		Utahovací moment max.	Nm	0.8
		Utahovací moment max.	lbin	7 / 7...9 UL
Průřez vodiče				
	AWG/Kcmil			
		min.		24…12
		max.		12…18
	IEC			
		min.	mm²	0.2
		max.	mm²	4
Provoz				
Mechanická životnost			cycles	30000000
Elektrická životnost (při jmenovité zátěži)			cycles	100000
Okolní podmínky				
Teplota				
	Provozní teplota			
		min.	°C	-20
		max.	°C	+60
	Skladovací teplota			
		min.	°C	-30
		max.	°C	+80
Relativní vlhkost			%	<90%
Maximální stupeň znečištění				2
Kategorie přepětí				III
Kryt				
Provedení (počet modulů)				1
Materiál				Samozhášivý polyamid
Montáž				DIN lišta 35 mm
Stupeň í				IP40 čelně, IP20 na svorkách
Rozměry (Š x V x H)			mm	17.5 x 104.7 x 64.9
Hmotnost			g	86
Rozměry				

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.



Schémata zapojení



Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

CSA C22.2 n°14
IEC/EN 61812-1
UL508

Certifikáty

cULus
EAC

Klasifikace ETIM

ETIM 8.0	EC001439 - Časové relé

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.