LVM40A024

HLADINOVÁ RELÉ, MODULÁRNÍ VERZE, JEDNONAPĚŤOVÁ RELÉ,MULTIFUNKČNÍ, AUTOMATICKÝ RESET, NAPÁJECÍ NAPĚTÍ 24VAC



Pomocné napájení			
Napájení Typ napětí			Jednonapěťový
Jmenovité pomocné napájecí napětí Us AC	min.	VAC	24
Rozsah provozního napětí			0.85...1.1 Us
Jmenovitý kmitočet		Hz	50/60
Spotřeba energie max.		VA	4.5
Ztráta energie max.		W	2.8
Výstupní charakteristiky			
Počet připojitelných elektrod		Nr.	5
Typ elektrody			Elektrody a držáky eletrod: SN1 / SCM / CGL / PS31 / PS3S nebo podobné
Napětí elektrod			10 Vpp
Citlivost		kΩ	2.5...200 adjustable
Časové zpoždění			
Doba vybavení		s	1
Vynulování času		s	1
Zpoždění vybavení sondy			1…10s
Reléové výstupy			
Počet relé		Nr.	2
Stav relé			Normálně nebuzený, buzený při vybavení
Uspořádání kontaktů			1 přepínací kontakt C/O-SPDT + 1 kontakt NO-SPST
Jmenovité provozní napětí AC (IEC)		VAC	250
Maximální spínací napětí		VAC	400
IEC Konvenční tepelný proud volného vzduchu Ith ≤ 40°C		A	8
Označení dle UL/CSA a IEC/EN 60947-5-1			B300
Elektrická životnost (při jmenovité zátěži)		cycles	10^5
Mechanická životnost		cycles	$30x10^6$
Indikace			
			1 green LED indicator for power on 2 red LEDs for relay state 2 red LEDs for probe state

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.

LVM40A024

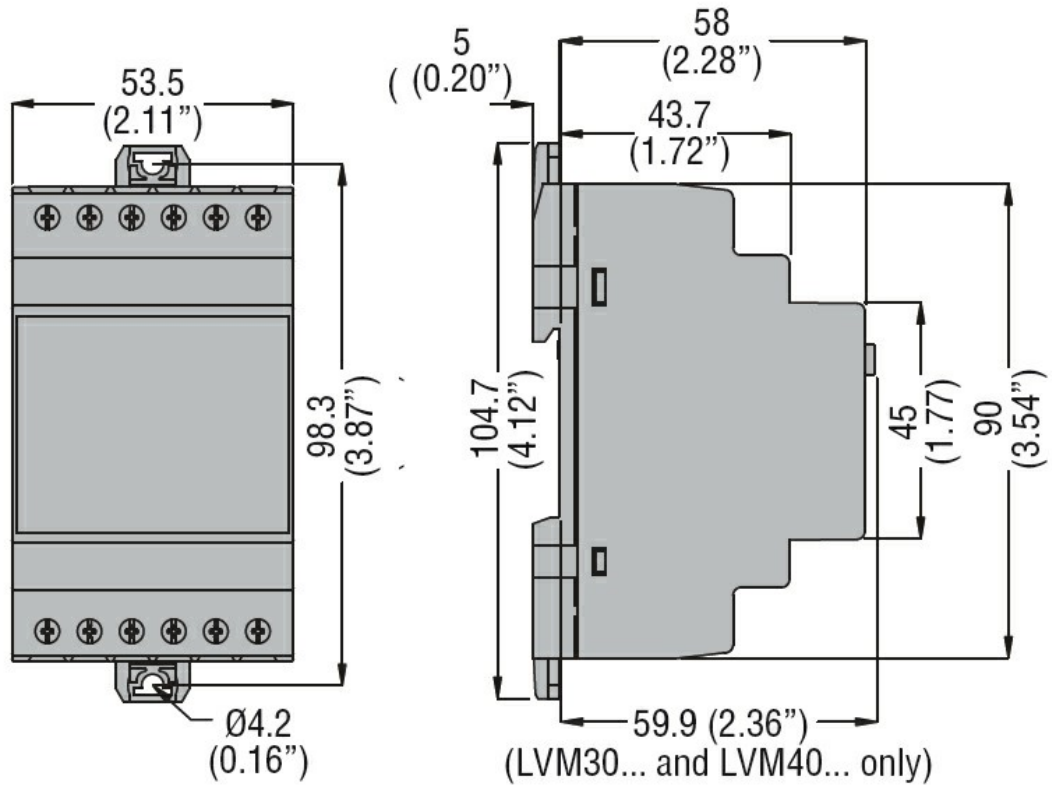
HLADINOVÁ RELÉ, MODULÁRNÍ VERZE, JEDNONAPĚŤOVÁ RELÉ,MULTIFUNKČNÍ, AUTOMATICKÝ RESET, NAPÁJECÍ NAPĚTÍ 24VAC

Funkce				
3 snímací elektrody (MIN, MAX a COM)				Ne
5 snímacích elektrod (MIN1, MAX1, MIN2, MAX2 a COM				Ano
Nastavení citlivosti 2.5...50k Ω				Ne
Nastavení citlivosti 2.5...100k Ω				Ne
Nastavení citlivosti 2.5...200k Ω				Ano
Nastavitelná citlivost, hodnota plného rozsahu 25-50-100-200 k Ω				Ano
Samostatné nastavení citlivosti pro sondu MAX (detekce pěny)				Ano
vyprazdňování				Ano
plnění				Ano
vyprazdňování s alarmem MIN a/nebo MAX				Ano
plnění s alarmem MIN a/nebo MAX				Ano
vyprazdňování se změnou priority čerpadel				Ano
plnění se změnou priority čerpadel				Ano
plnění nádrže, čerpání ze studny a alarm				Ano
Volič nastavení plnění-vyprazdňování				Ne
Programovací volič pro 5 různých funkcí				Ano
Změna priority spouštění motorů				Ne
Připojení				
Utahovací moment pro svorky				
		max.	Nm	0.8
		max.	lbin	7
Průřez vodiče				
	AWG/Kcmil			
		min.	AWG	24
		max.	AWG	12
	IEC			
		min.	mm²	0.2
		max.	mm²	4
Izolace				
Jmenovité izolační napětí Ui			V	415
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp			kV	6
Výdržné napětí při provozním kmitočtu			kV	4
Dvojitá napájení / relé / elektroda			VAC	≤250
Okolní podmínky				
Teplota				
	Provozní teplota			
		min.	°C	-20
		max.	°C	+60
	Skladovací teplota			
		min.	°C	-30
		max.	°C	+80
Kryt				
Provedení				DIN lišta montážní
Počet modulů				3
Materiál				Samozhášivý polyamid
Montáž				35mmDIN lišta (IEC/EN 60715) nebo šrouby na desku
IEC stupeň í				IP40 čelně / IP20 svorkovnice

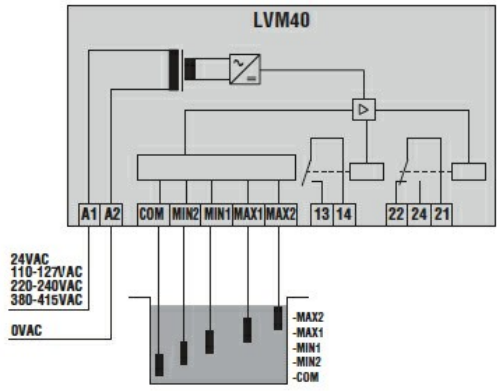
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

Rozměry (Š x V x H)	mm	53.5 x 104.7 x 64.9
Hmotnost	g	278

Rozměry



Schémata zapojení



Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

CSA C22.2 n° 14
IEC/EN 60255-5
IEC/EN 61000-6-2
IEC/EN 61000-6-3
UL508

Certifikáty

cULus
EAC

Klasifikace ETIM

ETIM 8.0	EC001447 - Hladinové 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.