LVM25240

HLADINOVÁ RELÉ, MODULÁRNÍ VERZE, VÍCENAPĚŤOVÁ RELÉ, FUNKCE VYPRAZDŇOVÁNÍ NEBO PLNĚNÍ, AUTOMATICKÝ RESET, NAPÁJECÍ NAPĚTÍ 24…240VAC/DC



Pomocné napájení		
Napájení Typ napětí		Multinapěťové
Jmenovité pomocné napájecí napětí Us		24…240VAC/DC
Rozsah provozního napětí		0.85...1.1 Us
Jmenovitý kmitočet	Hz	50/60
Spotřeba energie max.	VA	3
Ztráta energie max.	W	1.2
Výstupní charakteristiky		
Počet připojitelných elektrod	Nr.	3
Typ elektrody		Elektrody a držáky eletrod: SN1 / SCM / CGL / PS31 / PS3S nebo podobné
Napětí elektrod		10 Vpp
Citlivost	kΩ	2.5...150 adjustable
Časové zpoždění		
Doba vybavení	s	≤1
Vynulování času	s	≤1
Reléové výstupy		
Počet relé	Nr.	1
Stav relé		Normálně nebuzený, buzený při vybavení
Uspořádání kontaktů		1 přepínací kontakt C/O-SPDT
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 for power on 1 red LED for relay state
Funkce		
3 snímací elektrody (MIN, MAX a COM)		Ano
5 snímacích elektrod (MIN1, MAX1, MIN2, MAX2 a COM		Ne
Nastavení citlivosti 2.5...50k Ω		Ne
Nastavení citlivosti 2.5...100k Ω		Ano
Nastavení citlivosti 2.5...200k Ω		Ne

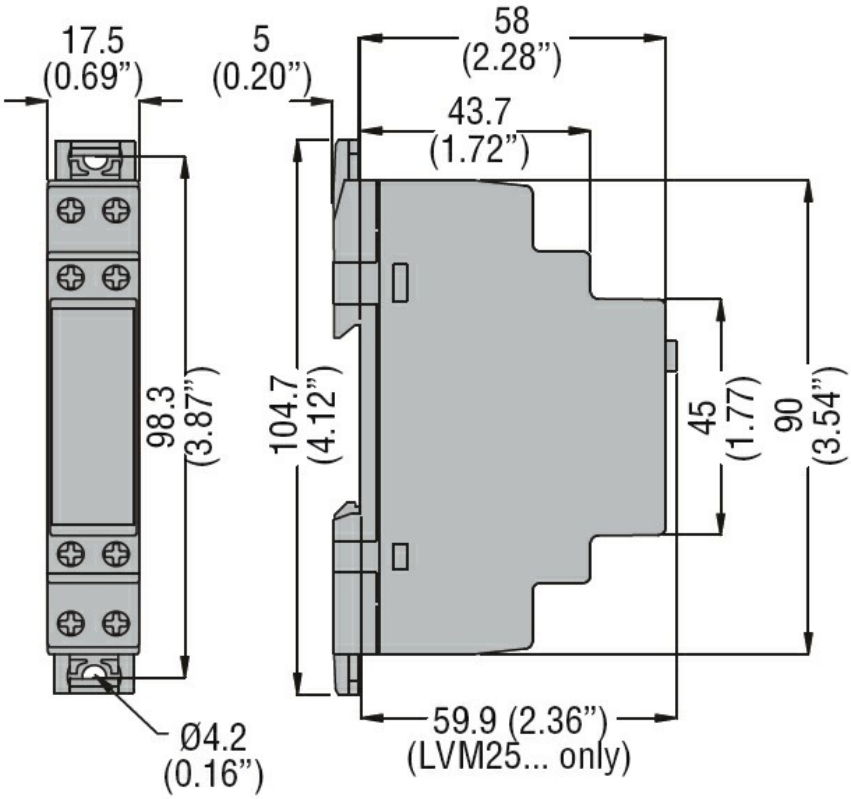
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

Nastavitelná citlivost, hodnota plného rozsahu 25-50-100-200 k Ω			Ne
Samostatné nastavení citlivosti pro sondu MAX (detekce pěny)			Ne
vyprazdňování			Ano
plnění			Ano
vyprazdňování s alarmem MIN a/nebo MAX			Ne
plnění s alarmem MIN a/nebo MAX			Ne
vyprazdňování se změnou priority čerpadel			Ne
plnění se změnou priority čerpadel			Ne
plnění nádrže, čerpání ze studny a alarm			Ne
Volič nastavení plnění-vyprazdňování			Ano
Programovací volič pro 5 různých funkcí			Ne
Změna priority spouštění motorů			Ne
Připojení			
Svorky typ			Šroubové
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	240
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp		kV	4
Výdržné napětí při provozním kmitočtu		kV	2
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			1
Materiál			Samozhášivý polyamid
Montáž			35mmDIN lišta (IEC/EN 60715) nebo šrouby na desku
IEC stupeň í			IP40 čelně / IP20 svorkovnice
Rozměry (Š x V x H)		mm	17.5 x 104.7 x 64.9
Hmotnost		g	95
Rozměry			

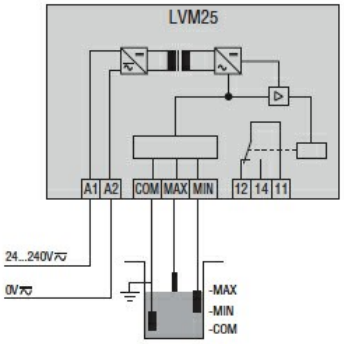
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

LVM25240

HLADINOVÁ RELÉ, MODULÁRNÍ VERZE, VÍCENAPĚŤOVÁ RELÉ, FUNKCE VYPRAZDŇOVÁNÍ NEBO PLNĚNÍ, AUTOMATICKÝ RESET, NAPÁJECÍ NAPĚTÍ 24…240VAC/DC



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.