LVM20A415

HLADINOVÁ RELÉ, MODULÁRNÍ VERZE, JEDNONAPĚŤOVÁ RELÉ, AUTOMATICKÝ RESET, NAPÁJECÍ NAPĚTÍ 380...415VAC



Pomocné napájení			
Napájení Typ napětí			Jednonapěťový
Jmenovité pomocné napájecí napětí Us AC			
	min.	VAC	380
	max.	VAC	415
Rozsah provozního napětí			0.85...1.1 Us
Jmenovitý kmitočet		Hz	50/60
Spotřeba energie max.		VA	3.5
Ztráta energie max.		W	1.8
Výstupní charakteristiky			
Počet připojitelných elektrod		Nr.	3
Typ elektrody			Elektrody a držáky eletrod: SN1 / SCM / CGL / PS31 / PS3S nebo podobné
Napětí elektrod			7.5 VAC
Citlivost		kΩ	2.5...50 nastavitelné
Časové zpoždění			
Doba vybavení		s	≤0.6
Vynulování času		s	≤0.75
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

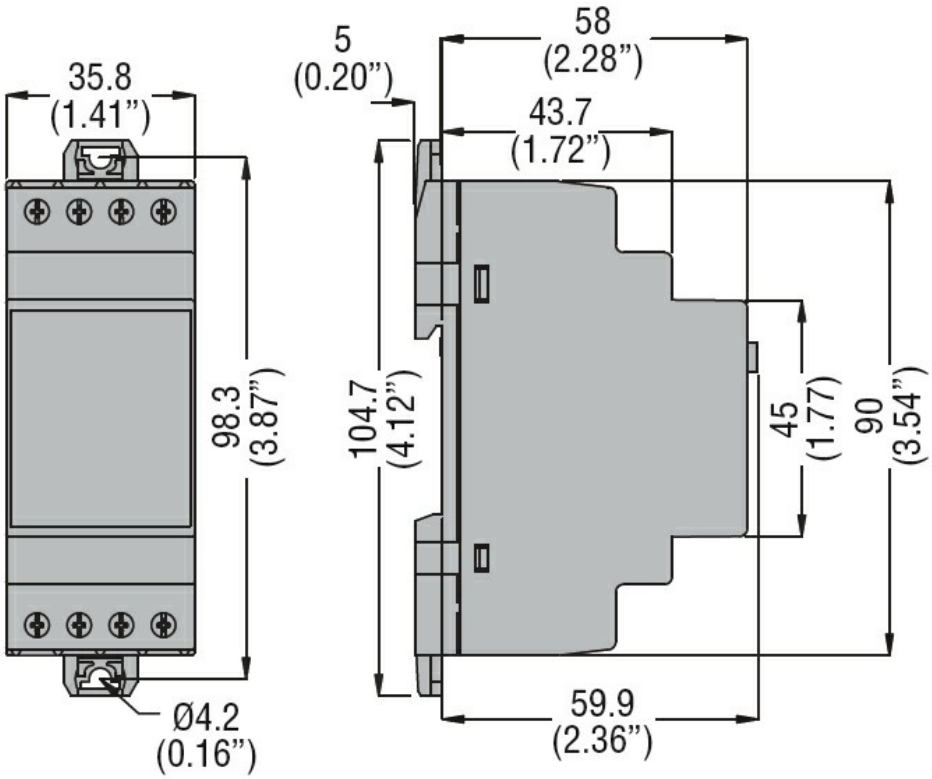
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

Nastavení citlivosti 2.5...50k Ω				Ano
Nastavení citlivosti 2.5...100k Ω				Ne
Nastavení citlivosti 2.5...200k Ω				Ne
Nastavitelná citlivost, hodnota plného rozsahu 25-50-100-200 k Ω				Ne
Samostatné nastavení citlivosti pro sondu MAX (detekce pěny)				Ne
vyprazdňování				Ano
plnění				Ne
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				Ne
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	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				2
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	35.8 x 104.7 x 64.9

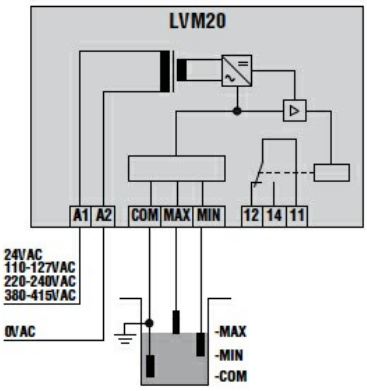
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

Hmotnost	g	215

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.