LVM20A240

HLADINOVÁ RELÉ, MODULÁRNÍ VERZE, JEDNONAPĚŤOVÁ RELÉ, AUTOMATICKÝ RESET, NAPÁJECÍ NAPĚTÍ 220...240VAC



Pomocné napájení			
Napájení Typ napětí			Jednonapěťový
Jmenovité pomocné napájecí napětí Us AC			
	min.	VAC	220
	max.	VAC	240
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

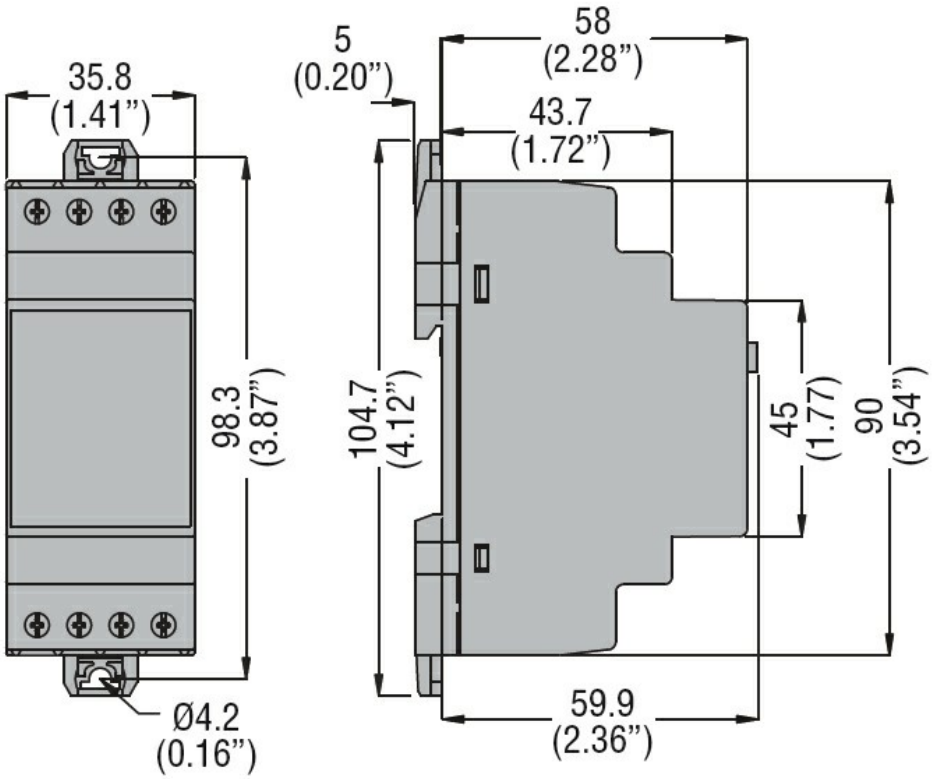
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

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

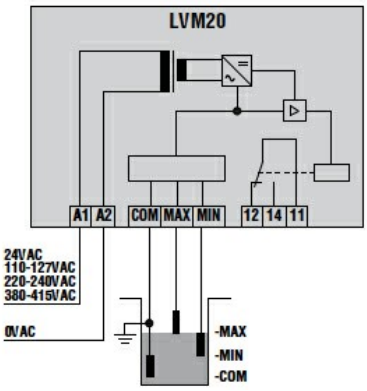
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

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.