LVMKIT20A024

MODULÁRNÍ STARTOVACÍ SADA PRO HLÍDÁNÍ HLADINY, OBSAHUJE HLADINOVÉ RELÉ LVM20A024 A 2 SONDY SN1



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	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
Nastavení citlivosti 2.5...50k Ω			Ano

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.

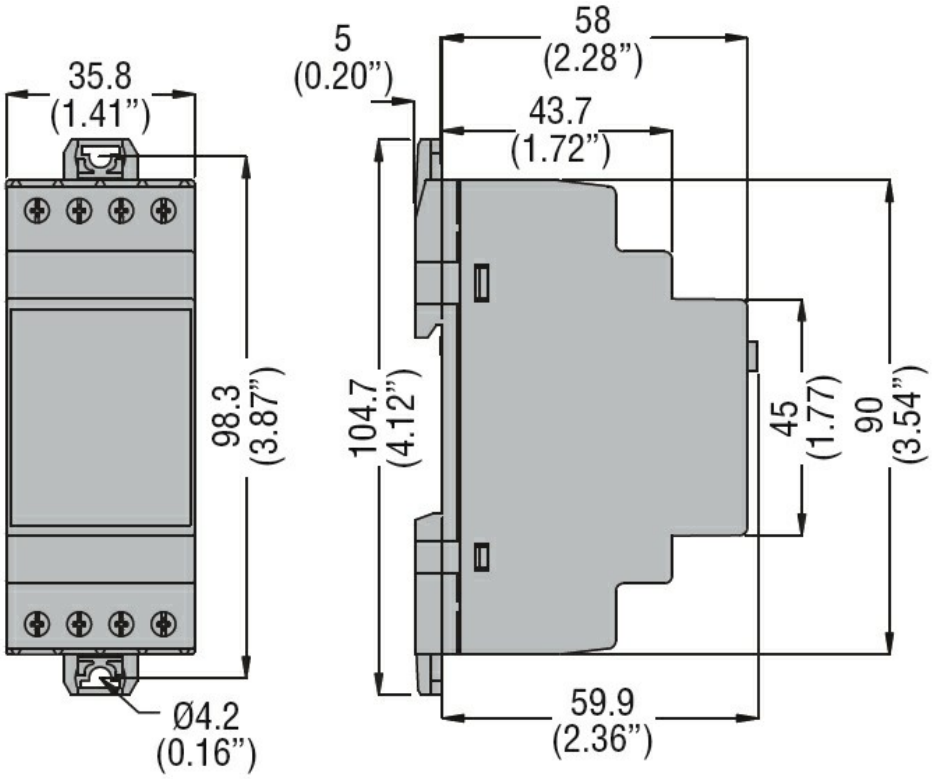
Nastavení citlivosti 2.5...100k Ω			Ne
Nastavení citlivosti 2.5...200k Ω			Ne
Nastavitelná citlivost, hodnota plného rozsahu 25-50-100-200 k Ω			Ne
Samostatné nastavení citlivosti pro sondu MAX (detekce pěny)			Ne
vyprazdňování			Ano
plnění			Ne
vyprazdňování s alarmem MIN a/nebo MAX			Ne
plnění s alarmem 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
Hmotnost		g	215

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.

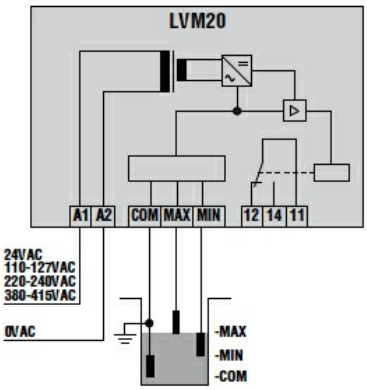
LVMKIT20A024

MODULÁRNÍ STARTOVACÍ SADA PRO HLÍDÁNÍ HLADINY, OBSAHUJE HLADINOVÉ RELÉ LVM20A024 A 2 SONDY SN1

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

/

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.