



Releu multitensiune. Kit releu de nivel LVM25240 și sonde 11SN1 LVM25 Golirea sau umplerea

Denumirea produsului

Denumirea tipului de produs

Funcție

Alimentare auxiliară

Tensiune de alimentare Tip		Multi voltaj
Tensiune nominală de Us		24...240VAC/DC
Gama de tensiune de operare		0.85...1.1 Us
Frecvența nominală	Hz	50/60
Consumul de energie max	VA	3
Putere disipată Max	W	1.2

Caracteristici de ieșire

Numărul de electrozi conectabili	Nr.	3
Tipul de electrod		Electrozi și suporturi pentru electrozi: SN1 / SCM / CGL / PS31 / PS3S sau similar
Tensiunea electrodului		10 Vpp
Sensibilitate	kΩ	2.5...100 adjustable

Întârziere

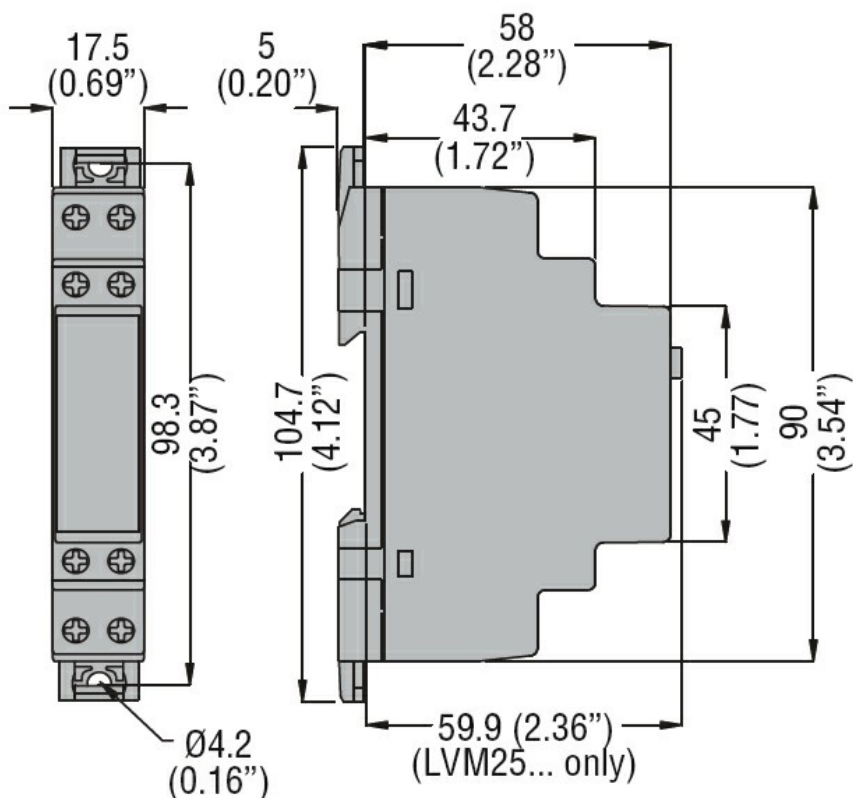
Timp de declanșare	s	≤1
Resetarea timpului	s	≤1

Ieșiri releu

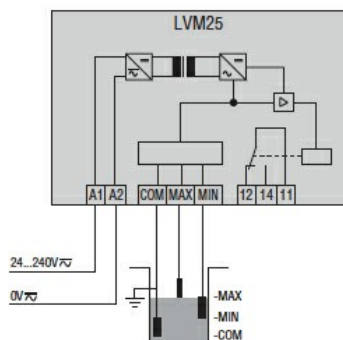
Numărul de releu	Nr.	1
Starea releului		În mod normal, dezactivat, se activează la declanșare
Aranjament de contact		1 contact inversor C/O-SPDT
Tensiune nominală de funcționare AC (IEC)	VAC	250
Tensiune maximă de comutare	VAC	400
Curent termic convențional în aer liber Ith IEC	A	8
Desemnare UL/CSA și IEC/EN 60947-5-1		B300
Durata de viața electrică (cu sarcina nominală)	cycles	10 ⁵
Durata de viața mecanică	cycles	30x10 ⁶

Indicații

Indicație	1 green LED for power on 1 red LED for relay state		
Conexiuni			
Terminale Tip	Șurub		
Cuplu de strângere pentru terminale	max	Nm	0.8
	max	Ibin	7
Secțiunea transversală a conductorului			
AWG/Kcmil	min	AWG	24
	max	AWG	12
IEC	min	mm ²	0.2
	max	mm ²	4
Izolații			
Tensiunea nominală de izolație Ui		V	240
Tensiune nominală de rezistență la impuls Uimp		kV	4
Tensiunea de rezistență a frecvenței de operare		kV	2
Dubla izolare Alimentare / releu / electrod		VAC	≤250
Conditii ambientale			
Temperatura	Temperatura de Operare		
	min	°C	-20
	max	°C	+60
	Temperatura de depozitare		
	min	°C	-30
	max	°C	+80
Carcasa			
Execuție	Montare modulară pe șină DIN		
Nr de module	1		
Materialul carcasei	Poliamidă cu autostingere		
Montare	Șină DIN de 35 mm (IEC/EN 60715) sau prin șuruburi folosind cleme extractibile		
grad de protecție IEC	IP40 fata; IP20 pe terminale		
Dimensiuni (L x A x A)		mm	17.5 x 104.7 x 64.9
Greutate		g	192
Dimensiuni			



Diagrame de cablare



Certificari si conformitate

Conformitate

CSA C22.2 n° 14

IEC/EN 60255-5

IEC/EN 61000-6-2

IEC/EN 61000-6-3

UL508

Certificate

/

Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC001447 -
Releu de
monitorizare a
nivelului de
umplere