LVMKIT25

KIT ESECUZIONE MODULARE, RELÈ DI LIVELLO LVM25240 E 2 SONDE SN1

Denominazione del prodotto		Relè multitensione. Kit relè di livello LVM25 240 e sonde SN1
Tipo		LVM25
Funzione		Svuotamento o riempimento
Alimentazione ausiliaria		
Tipologia di alimentazione		Multi voltaggio
Tensione nominale di Us		24…240VAC/DC
Campo di funzionamento tensione		0.85...1.1 Us
Frequenza nominale	Hz	50/60
Potenza assorbita max	VA	3
Potenza massima dissipata	W	1.2
Caratteristiche di uscita		
Numero di sonde applicabili	Nr.	3
Tipo sonde		Sonde e portaelettrodi: SN1 / SCM / CGL / PS31 / PS3S o similari
Tensione in uscita per le sonde		10 Vpp
Sensibilità	kohm	2.5...100 adjustable
Tempi di ritardo		
Tempo di intervento	s	≤1
Tempo di rispistino	s	≤1
Uscite a relè		
Numero di relè	Nr.	1
Stato del relè		Normalmente eccitato, diseccitati allo sgancio
Configurazione contatti		1 contatto in scambio
Tensione di funzionamento nominale AC (IEC)	VAC	250
Massima tensione di commutazione	VAC	400
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC	A	8
Designazione secondo UL/CSA e IEC/EN 60947-5-1		B300
Durata elettrica (con carico nominale)	cycles	10^5
Durata meccanica	cycles	$30x10^6$
Segnalazioni		
Segnalaz.		1 green LED for power on 1 red LED for relay state

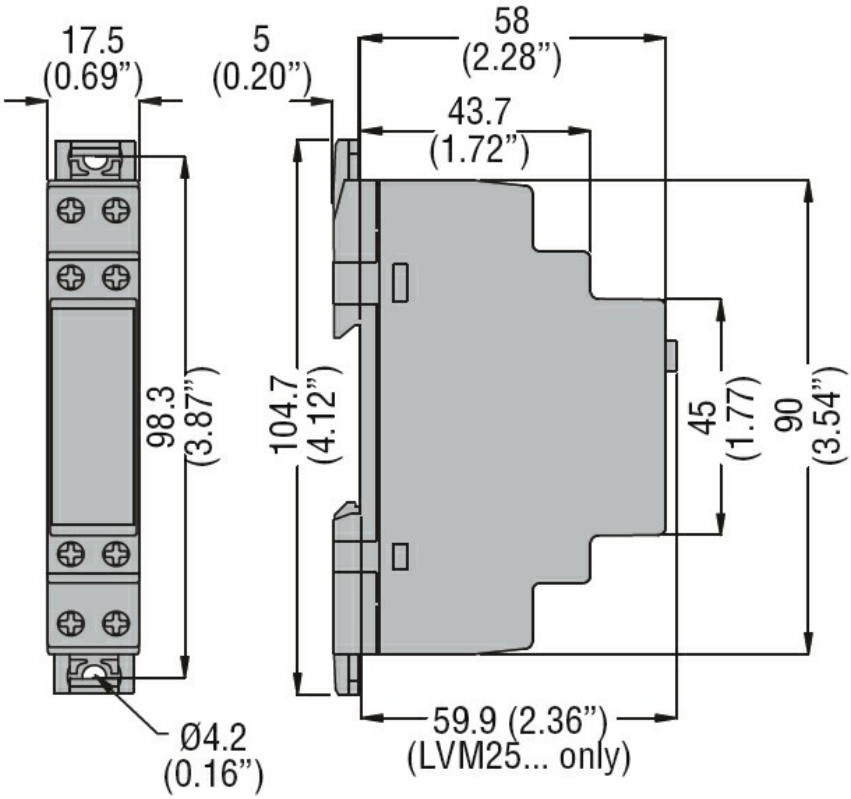
Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.

LVMKIT25

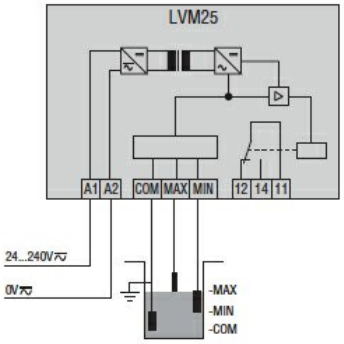
KIT ESECUZIONE MODULARE, RELÈ DI LIVELLO LVM25240 E 2 SONDE SN1

Connessioni				
Attacchi tipo				A vite
Coppia di serraggio terminali				
		max	Nm	0.8
		max	lbin	7
Sezione conduttori				
	AWG/Kcmil			
		min	AWG	24
		max	AWG	12
	IEC			
		min	mm²	0.2
		max	mm²	4
Isolamenti				
Tensione nominale di isolamento Ui			V	240
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)			kV	4
Tensione di tenuta alla frequenza di esercizio			kV	2
Doppio isolamento alimentazione / relè / sonde			VAC	≤250
Condizioni ambientali				
Temperatura				
	Temperatura di impiego			
		min	°C	-20
		max	°C	+60
	Temperatura di stoccaggio			
		min	°C	-30
		max	°C	+80
Custodia				
Esecuzione				Modular DIN rail mounting
N° di moduli				1
Materiale				Poliammide autoestinguente
Montaggio				Guida DIN 35mm (IEC / EN 60715) o tramite viti con clip estraibili
Grado di protezione (IEC)				IP40 frontale; IP20 sui terminali
Dimensioni (L x A x P)			mm	17.5 x 104.7 x 64.9
Peso prodotto			g	192
Dimensioni				

Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

CSA C22.2 n° 14
IEC/EN 60255-5
IEC/EN 61000-6-2
IEC/EN 61000-6-3
UL508

Omologazioni

/

Classificazione ETIM

ETIM 8.0	EC001447 - Relè di monitoraggio del livello di riempimento

Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.