



Denominazione del prodotto	Relè multitemperatura. Kit relè di livello LVM25 240 e sonde SN1	
Tipo	LVM25	
Funzione	Funzione di svuotamento o riempimento	
<b>Alimentazione ausiliaria</b>		
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
<b>Caratteristiche di uscita</b>		
Numero di sonde applicabili	N°	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
<b>Tempi di ritardo</b>		
Tempo di intervento	s	≤1
Tempo di rispistino	s	≤1
<b>Uscite a relè</b>		
Numero di relè	N°	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	105
Durata meccanica	cycles	30x106
<b>Segnalazioni</b>		
Segnalaz.	1 green LED for power on 1 red LED for relay state	

### Conessioni

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	mm <sup>2</sup>	0.2
		max	mm <sup>2</sup>	4
Lunghezza massima del cavo			m / ft	800m max / sensitivity 25kΩ 400m max / sensitivity 50kΩ 200m max / sensitivity 100kΩ Calculated using 600V 3-core 0.75mm <sup>2</sup> section cables.

### 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

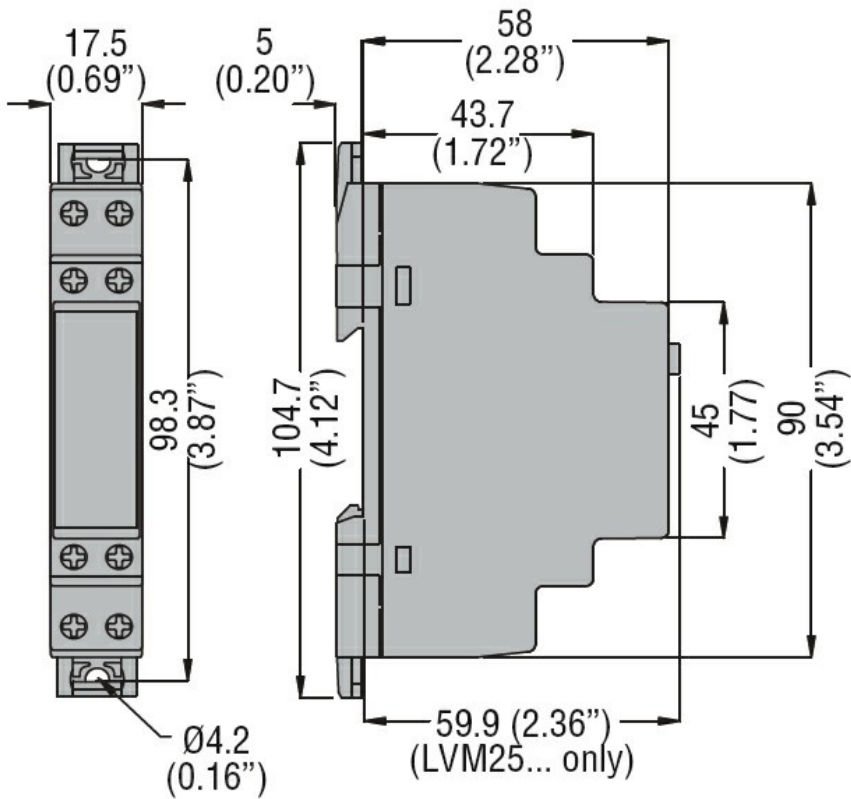
### Condizioni ambientali

Temperatura	Temperatura di impiego	min	°C	-20
		max	°C	+60
	Temperatura di stoccaggio	min	°C	-30
		max	°C	+80

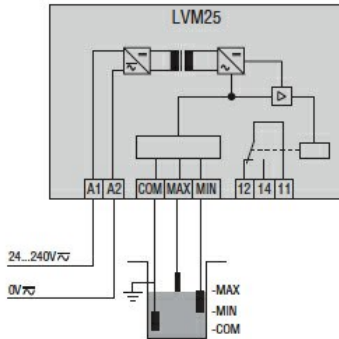
### Custodia

Esecuzione	Modulare
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



### 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

/