



Relè multitenzione. Kit relè di livello LVM25 240 e sonde SN1 LVM25 Svuotamento o riempimento

Denominazione del prodotto

Tipo

Funzione

#### 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	kΩ	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 <sup>5</sup>
Durata meccanica	cycles	30x10 <sup>6</sup>

#### Segnalazioni

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	Ibin	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

### 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

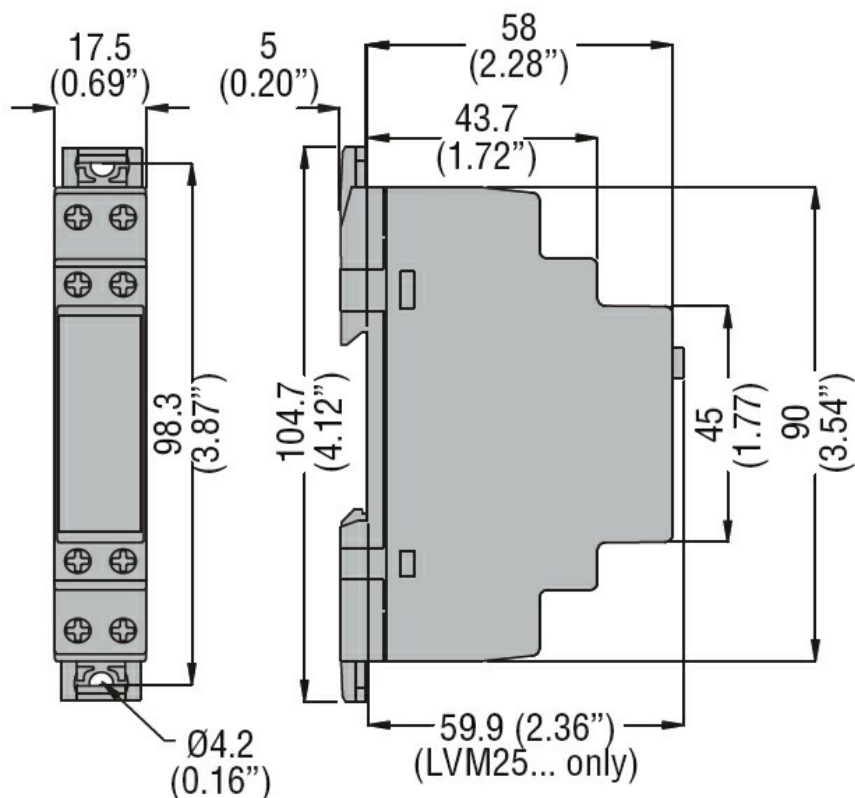
### Condizioni ambientali

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

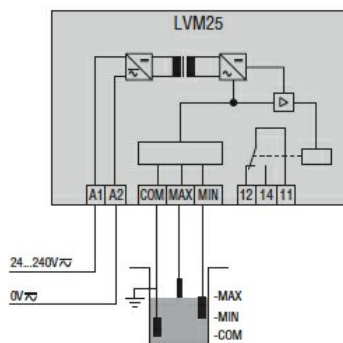
### Custodia

Esecuzione			Modular DIN rail mounting
N° di moduli			1
Materiale			Poliammide autoestinguenta
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

/

### Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001447 - Relè  
di monitoraggio  
del livello di  
riempimento