



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	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 10^5

Durata meccanica

cycles 30×10^6

Segnalazioni

Segnalaz.

1 green LED for
power on 1 red
LED for relay
state

Connessioni

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 ²	0.2
max	mm ²	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

Montaggio guida
DIN

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

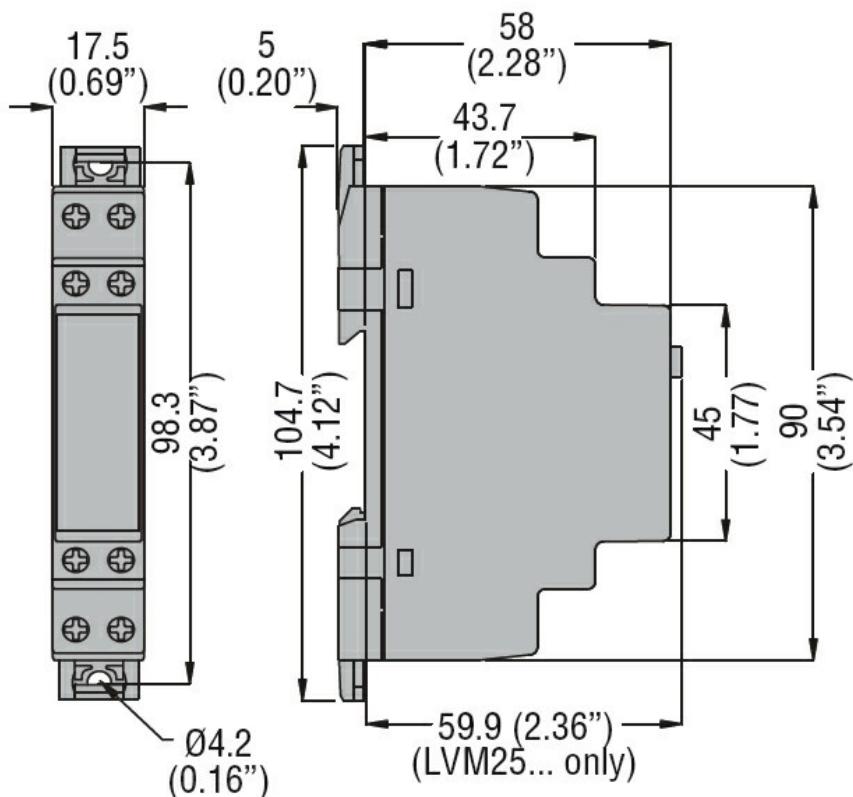
Dimensioni (L x A x P)

mm	17.5 x 104.7 x
	64.9

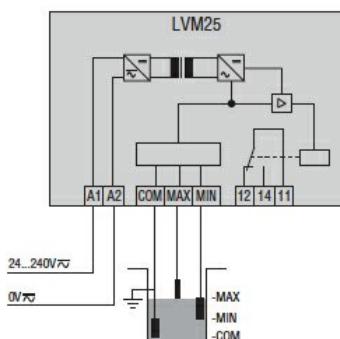
Peso prodotto

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

/

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001447 - Relè
di monitoraggio
del livello di
riempimento