



## Denominazione del prodotto

Controlli di livello per funzione di svuotamento. Monotensione. Versione estraibile

 LV1E  
Svuotamento

## Tipo

## Funzione

**Alimentazione ausiliaria**

## Tipologia di alimentazione

Singola tensione

## Tensione nominale di alimentazione ausiliaria Us

AC

 min VAC 220  
max VAC 240

## Campo di funzionamento tensione

0.85...1.1 Us

## Frequenza nominale

Hz 50/60

## Potenza assorbita max

VA 5.5

## Potenza massima dissipata

W 2.8

**Caratteristiche di uscita**

## Numero di sonde applicabili

Nr. 3

 Sonde e portaelettrodi:  
SN1 / SCM / CGL / PS31 / PS3S o similari

## Tipo sonde

## Tensione in uscita per le sonde

9VAC (tensione tra gli elettrodi)

## Sensibilità

kΩ 7...8 fixed

**Tempi di ritardo**

## Tempo di intervento

s ≤0.05

## Tempo di rispistino

s ≤0.1

**Uscite a relè**

## Numero di relè

Nr. 1

Normalmente eccitato, diseccitati allo sgancio

## Stato del relè

## Configurazione contatti

1 contatto in scambio

## Tensione di funzionamento nominale AC (IEC)

VAC 220

## Massima tensione di commutazione

VAC 380

## Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC

A 5

## Designazione secondo UL/CSA e IEC/EN 60947-5-1

B300

## Durata elettrica (con carico nominale)

 cycles 2.5 x 10<sup>5</sup>

## Durata meccanica

 cycles 50x10<sup>6</sup>
**Segnalazioni**

Segnalaz.

 1 LED rosso per  
 lo stato del relè

Connessioni

Attacchi tipo

Estraibili

Isolamenti

Tensione nominale di isolamento Ui

V 415

Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)

kV 5

Tensione di tenuta alla frequenza di esercizio

kV 2

Condizioni ambientali

Temperatura

Temperatura di impiego

 min °C -20  
 max °C +60

Temperatura di stoccaggio

 min °C -30  
 max °C +80

Custodia

Esecuzione

 Custodia plug-in  
 a 8 poli (presa  
 S8)

Materiale

Montaggio

 Policarbonato  
 autoestinguente

 Alloggiamento  
 plug-in per guida  
 DIN da 35 mm  
 (IEC / EN 60715)  
 o 8 pin

Grado di protezione (IEC)

IP30

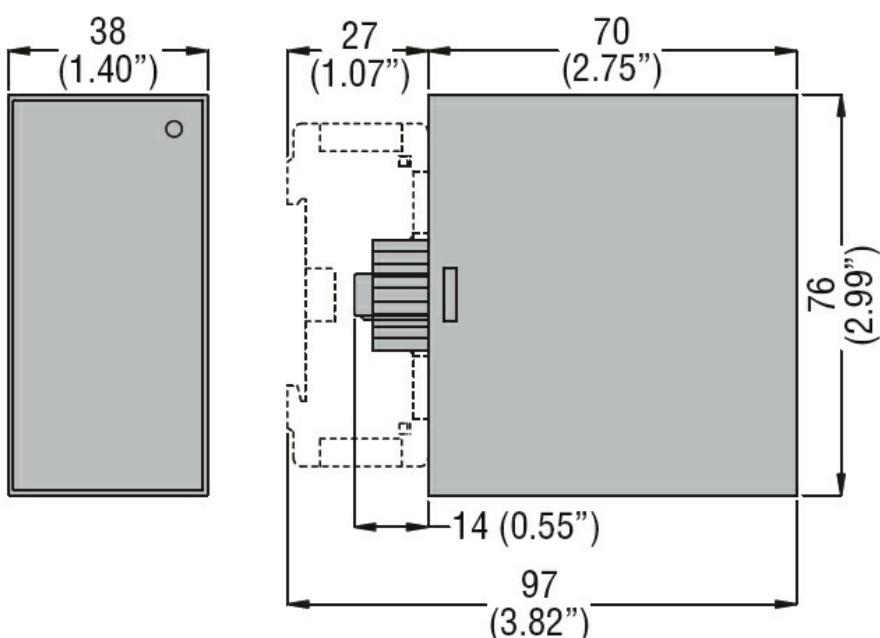
Dimensioni (L x A x P)

mm 38 x 76 x 70

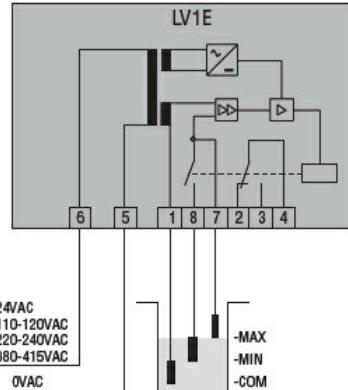
Peso prodotto

g 263

Dimensioni



Schemi elettrici



## Omologazioni e conformità

## Conformità

IEC/EN 60255-5

## Omologazioni

EAC

## Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001447 - Relè  
di monitoraggio  
del livello di  
riempimento