



Controlli di livello
per funzione di
svuotamento.
Monotensione.
Versione
estraibile
LV1E
Svuotamento

Denominazione del prodotto

Tipo

Funzione

Alimentazione ausiliaria

Tipologia di alimentazione

Tensione nominale di alimentazione ausiliaria Us
AC

min VAC 24

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

Tipo sonde

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

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 ripristino

s ≤0.1

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 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 10⁵

Durata meccanica

cycles 50x10⁶

Segnalazioni

Segnalaz.

1 LED rosso per
lo stato del relè

Conessioni

Attacchi tipo

Estraibili

Isolamenti

Tensione nominale di isolamento U_i	V	415
Tensione nominale di tenuta ad impulso (U_{imp})	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

Polycarbonato
autoestinguente

Montaggio

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

Grado di protezione (IEC)

IP30

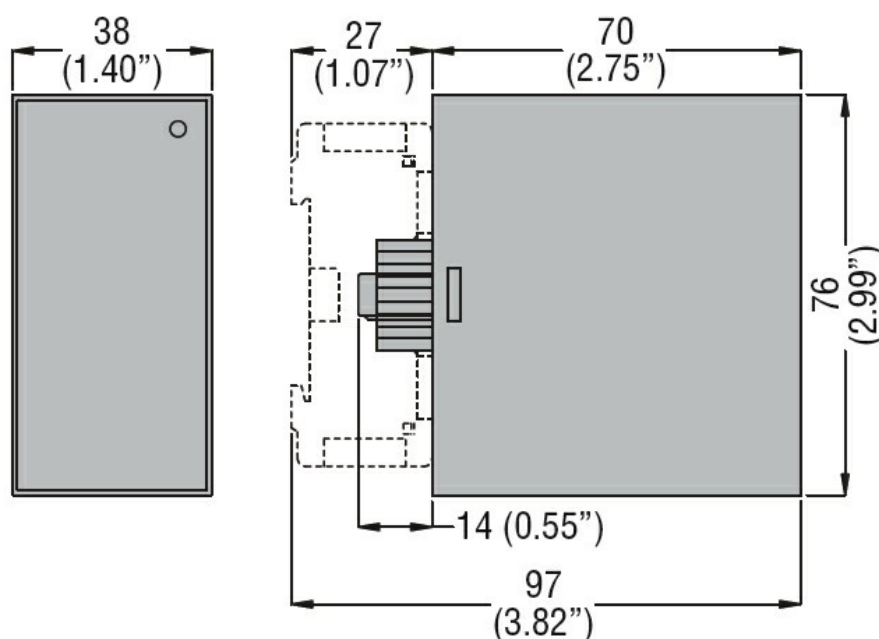
Dimensioni (L x A x P)

mm 38 x 76 x 70

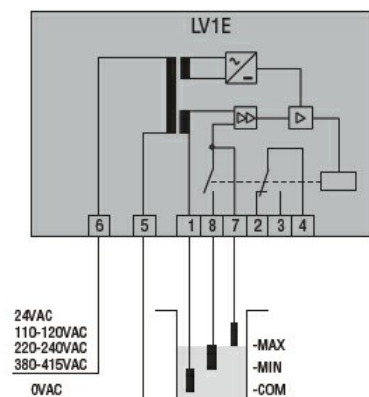
Peso prodotto

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