



Controlli di livello
per funzione di
svuotamento.
Multitensione.
Versione
estraibile
LV2E
Svuotamento

Denominazione del prodotto

Tipo

Funzione

Alimentazione ausiliaria

Tipologia di alimentazione

Doppia tensione

Tensione nominale di Us

110...
120VAC/220...
240VAC

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 rispistino

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

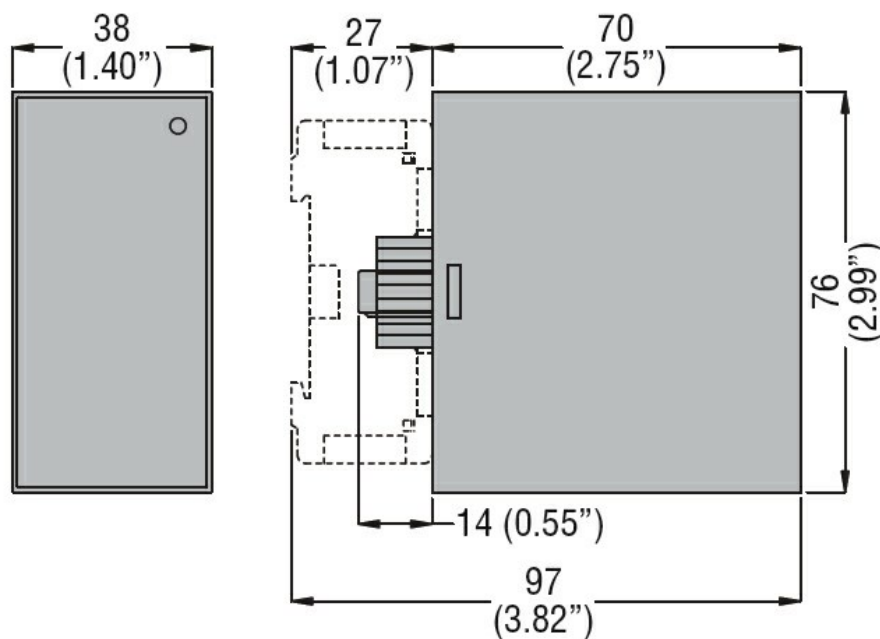
Temperatura di stoccaggio

min	°C	-30
max	°C	+80

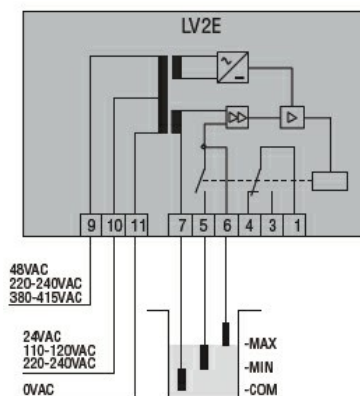
Custodia

Esecuzione	Alloggiamento a spina a 11 poli (presa S11)
Materiale	Polycarbonato autoestinguente
Montaggio	Alloggiamento plug-in per guida DIN da 35 mm (IEC / EN 60715) o 11 pin
Grado di protezione (IEC)	IP30
Dimensioni (L x A x P)	mm 38 x 76 x 70
Peso prodotto	g 266

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