



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 10 ⁵
--	--------	-----------------------

Durata meccanica	cycles	50x10 ⁶
------------------	--------	--------------------

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

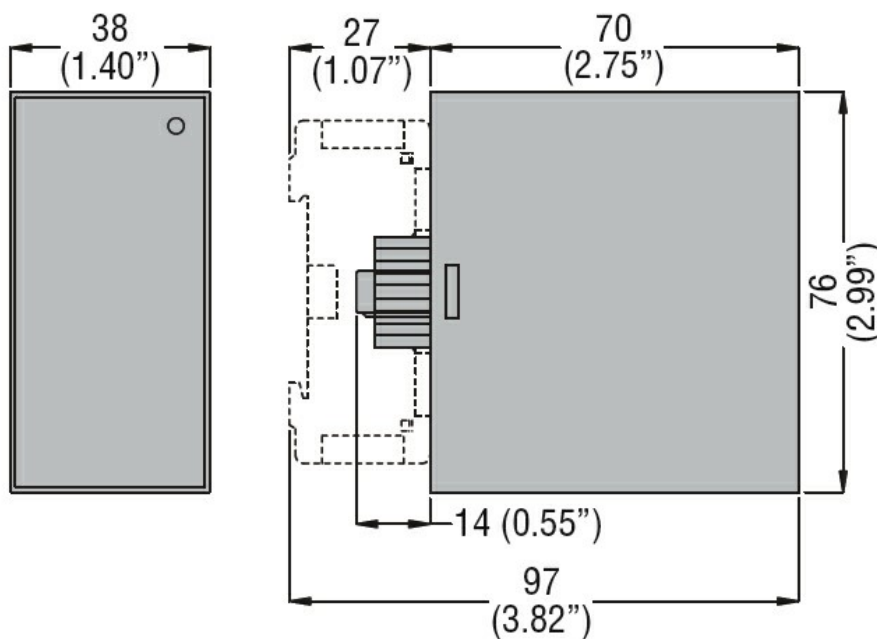
Dimensioni (L x A x P)

mm 38 x 76 x 70

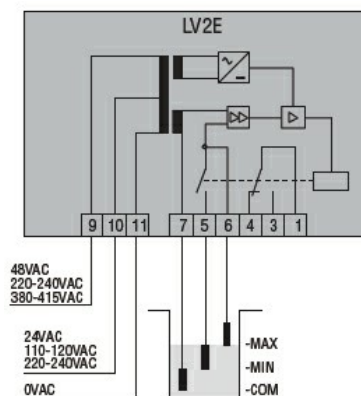
Peso prodotto

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