



Alimentazione ausiliaria

Tipologia di alimentazione Singola tensione

Tensione nominale di alimentazione ausiliaria U_s
AC

min	VAC	110
max	VAC	120

Campo di funzionamento tensione 0.85...1.1 U_s

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 k Ω 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 I_{th} IEC $\leq 40^\circ\text{C}$ A 5

Designazione secondo UL/CSA e IEC/EN 60947-5-1 B300

Durata elettrica (con carico nominale) cycles 2.5×10^5

Durata meccanica cycles 50×10^6

Segnalazioni

Segnalaz. 1 LED rosso per
lo stato del relè

Connessioni

Attacchi tipo Estraiibili

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

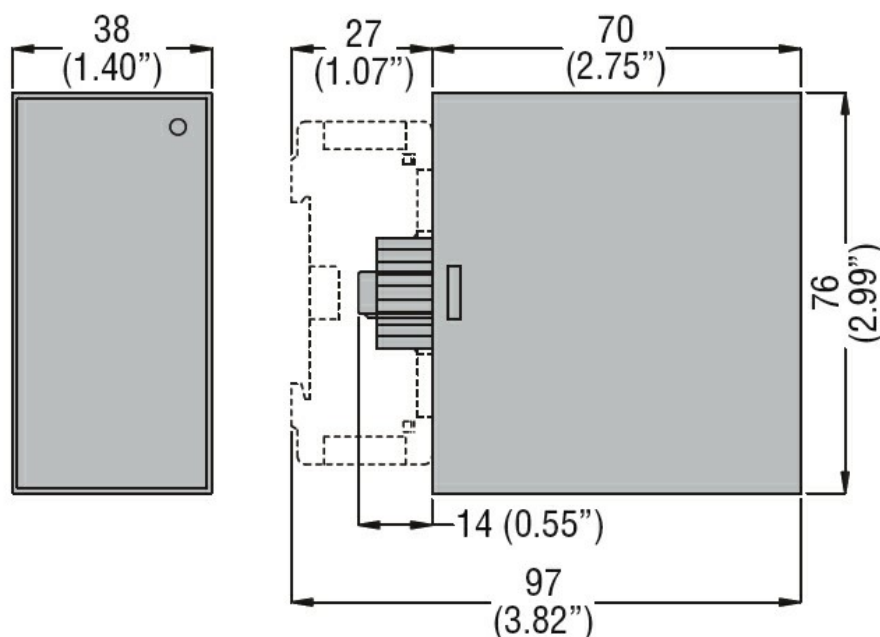
Dimensioni (L x A x P)

mm 38 x 76 x 70

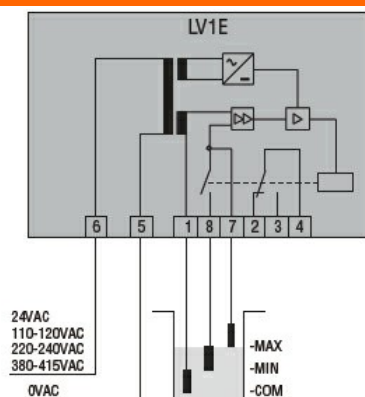
Peso prodotto

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