



Przełącznik
kontroli poziomu
z funkcją
opróżniania.
Jednonapięciowy.
Wersja do gniazd
wtykowych
LV1E
Opróżnianie

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Funkcja

Zasilanie pomocnicze

Napięcie zasilania Typ

Jednonapięciowy

Znamionowe napięcie zasilania pomocniczego U_s

AC

	min.	VAC	24
Zakres napięcia roboczego			0.85...1.1 U_s
Częstotliwość znamionowa		Hz	50/60
Maksymalny pobór mocy		VA	5.5
Maksymalne rozproszenie mocy		W	2.8

Charakterystyka wyjść

Liczba elektrod do podłączenia

Nr. 3

Typ elektrody

Elektrody i
uchwyty: SN1 /
SCM / CGL /
PS31 / PS3S lub
podobne

Napięcie elektrody

9VAC (napięcie
pomiędzy
sondami)

Czułość

k Ω 7...8 fixed

Opóźnienie czasowe

Czas zadziałania

s ≤ 0.05

Czas kasowania

s ≤ 0.1

Wyjścia przełącznikowe

Liczba przełączników

Nr. 1

Stan przełącznika

Normalnie
odwzbudzony,
wzbudzony po
zadziałaniu

Układ zestyków

1 zestyk
przełączny

Znamionowe napięcie robocze AC (IEC)

VAC 220

Maksymalne napięcie przełączane

VAC 380

Prąd roboczy termiczny umowny I_{th} , IEC

A 5

Oznaczenie UL/CSA i PN-EN 60947-5-1

B300

Trwałość elektryczna (z obciążeniem znamionowym)

cycles 2.5×10^5

Trwałość mechaniczna

cycles 50×10^6

Wskaźniki

Wskaźnik

1 czerwony
wskaźnik LED dla
statusu
przełącznika

Podłączenia

Typ zacisków

Typ do gniazd
wtykowych

Izolacja

Znamionowe napięcie izolacji U_i	V	415
Znamionowe napięcie udarowe U_{imp}	kV	5
Próba napięciem sieci	kV	2

Warunki otoczenia

Temperatura

Temperatura pracy

min.	°C	-20
maks.	°C	+60

Temperatura składowania

min.	°C	-30
maks.	°C	+80

Obudowa

Wykonanie

Obudowa
wtykowa 8-
pinowa (gniazdo
S8)

Materiał obudowy

Samogasnący
poliwęglan

Montaż

Szyna DIN 35
mm (IEC/EN
60715) lub 8-
pinowe gniazdo
wtykowe

Stopień ochrony według IEC

IP30

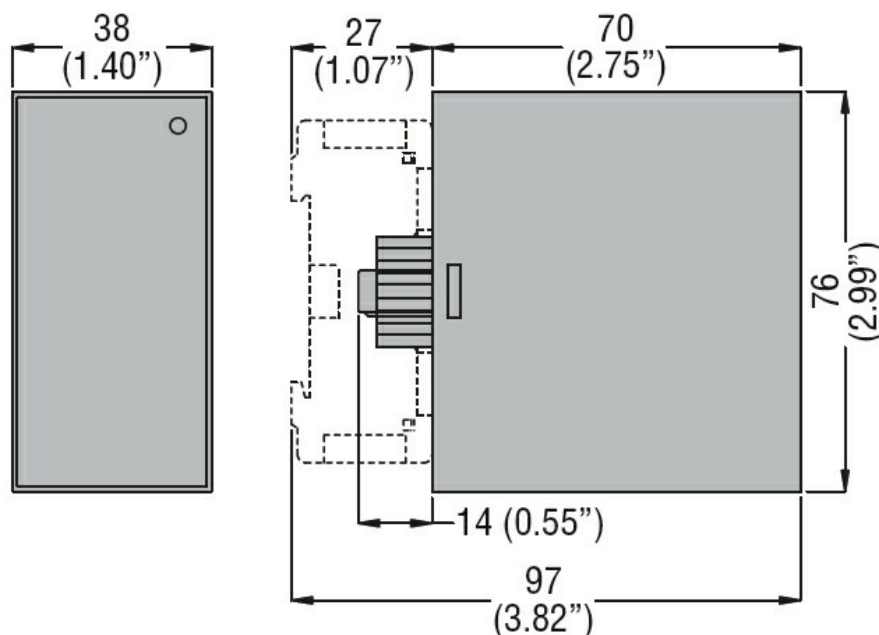
Wymiary (szer. x dł. x gł.)

mm 38 x 76 x 70

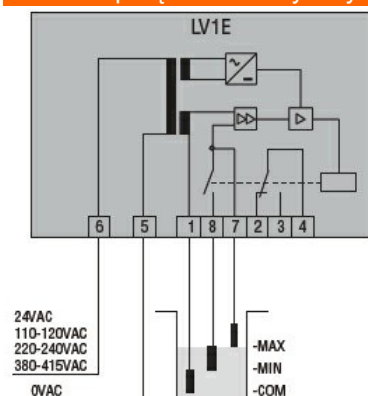
Masa

g 263

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN 60255-5

Certyfikaty

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001447 -
Przełącznik
kontrolny poziomu
(cieczy)