



Przełącznik  
kontrolny poziomy  
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 Us

AC

min.	VAC	220
maks.	VAC	240

Zakres napięcia roboczego

0.85...1.1 Us

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

kΩ 7...8 fixed

Opóźnienie czasowe

Czas zadziałania

s ≤0.05

Czas kasowania

s ≤0.1

Wyjścia przekaźnikowe

Liczba przekaźników

Nr. 1

Stan przekaźnika

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 Ith, IEC

A 5

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

B300

Trwałość elektryczna (z obciążeniem znamionowym)

cycles 2.5 x 10<sup>5</sup>

Trwałość mechaniczna

cycles 50x10<sup>6</sup>

### Wskaźniki

Wskaźnik	1 czerwony wskaźnik LED dla statusu przekaźnika
----------	---

### 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

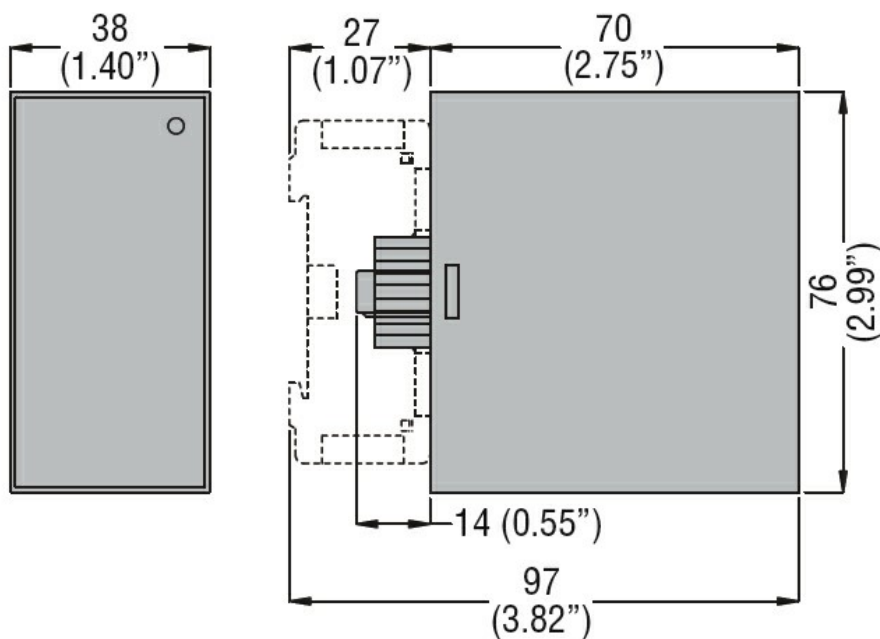
##### Temperatura składowania

min.	°C	-30
maks.	°C	+80

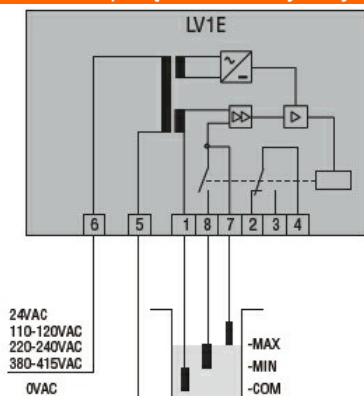
### Obudowa

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)