



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 | 380 |
| maks. | VAC | 415 |

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 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 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   |

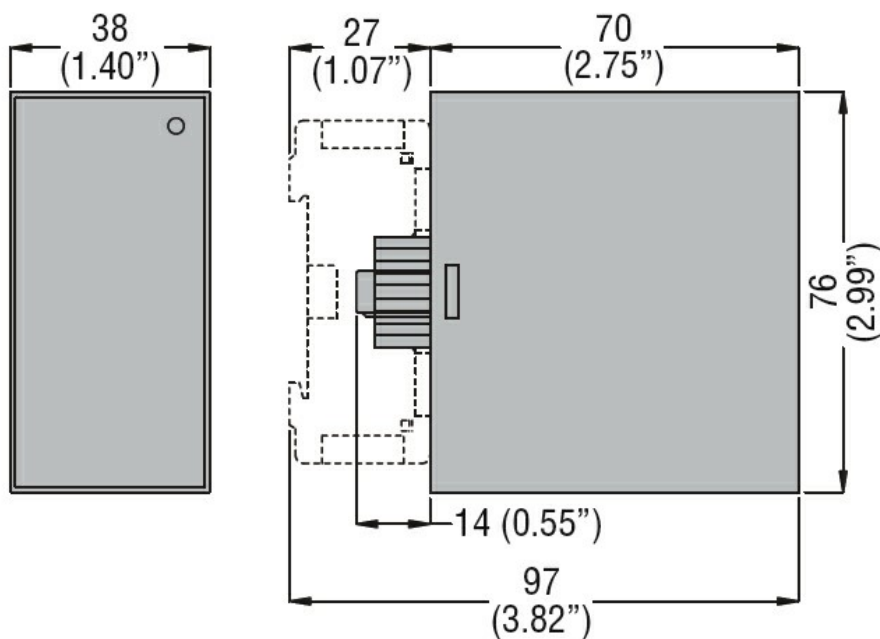
### Warunki otoczenia

|             |                         |       |    |     |
|-------------|-------------------------|-------|----|-----|
| Temperatura |                         |       |    |     |
|             | Temperatura pracy       | min.  | °C | -20 |
|             |                         | maks. | °C | +60 |
|             | Temperatura składowania | min.  | °C | -30 |
|             |                         | maks. | °C | +80 |

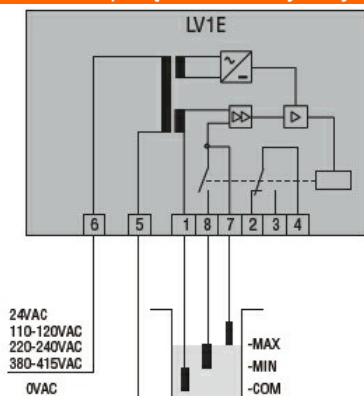
### Obudowa

|                             |                                                             |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 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)