



Przełącznik kontroli poziomu dla funkcji opróżniania. Dwunapięciowy. Wersja do gniazd wtykowych LV2E Funkcja opróżniania

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Funkcja

#### Zasilanie pomocnicze

|                                               |    |                                   |
|-----------------------------------------------|----|-----------------------------------|
| Napięcie zasilania Typ                        |    | Dwunapięciowy                     |
| Znamionowe napięcie zasilania pomocniczego Us |    | 110...<br>120VAC/220...<br>240VAC |
| 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             |      | 9 V AC (napięcie pomiędzy sondami)                             |
| Czułość                        | kohm | 7...8                                                          |

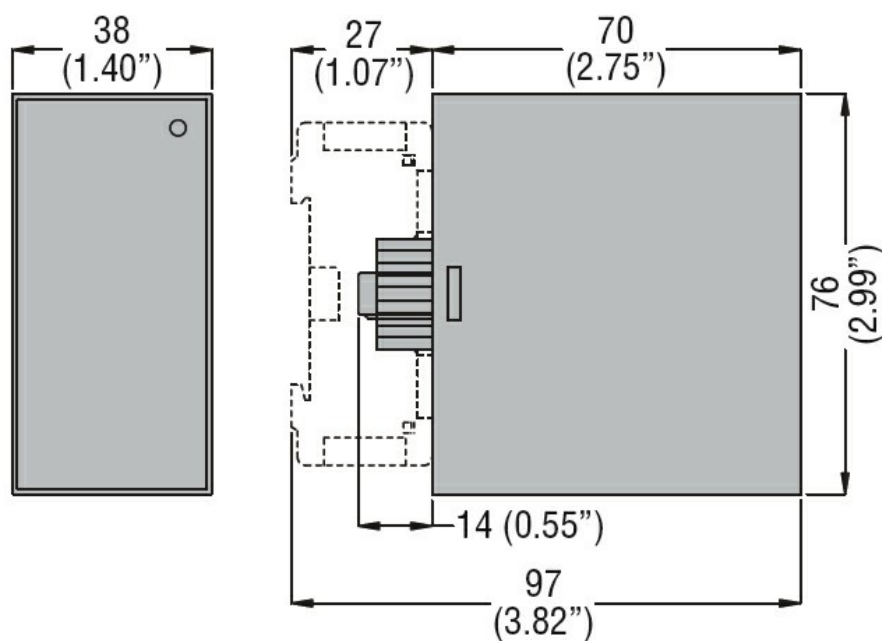
#### Opóźnienie czasowe

|                  |   |       |
|------------------|---|-------|
| Czas zadziałania | s | ≤0.05 |
| Czas kasowania   | s | ≤0.1  |

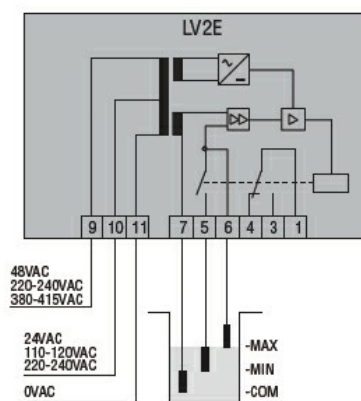
#### Wyjścia przełącznikowe

|                                                  |        |                                                 |
|--------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------|
| Liczba przełączników                             | Nr.    | 1                                               |
| Stan przełącznika                                |        | Normalnie odwzбудzony, wzбудzony po zadziałaniu |
| Układ zestyków                                   |        | 1 przełączny zestaw C/O-SPDT                    |
| 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 105                                       |

|                                  |          |                                                                           |
|----------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------|
| Trwałość mechaniczna             | cycles   | 50x106                                                                    |
| <b>Wskaźniki</b>                 |          |                                                                           |
| Wskaźnik                         |          | 1 czerwona<br>lampa LED dla<br>stanu przełącznika                         |
| <b>Podłączenia</b>               |          |                                                                           |
| Typ zacisków                     |          | Typu „plug-in”                                                            |
| Maksymalna długość kabla         | m / ft   | 500m/547yd<br>single core,<br>double insulated<br>cables                  |
| <b>Izolacja</b>                  |          |                                                                           |
| Znamionowe napięcie izolacji Ui  | V        | 415                                                                       |
| Znamionowe napięcie udarowe Uimp | kV       | 5                                                                         |
| Próba napięciem sieci            | kV       | 2                                                                         |
| <b>Warunki otoczenia</b>         |          |                                                                           |
| Temperatura                      |          |                                                                           |
| Temperatura pracy                | min. °C  | -20                                                                       |
|                                  | maks. °C | +60                                                                       |
| Temperatura składowania          | min. °C  | -30                                                                       |
|                                  | maks. °C | +80                                                                       |
| <b>Obudowa</b>                   |          |                                                                           |
| Wykonanie                        |          | Obudowa<br>wtykowa do<br>gniazd 11-<br>pinowych<br>(gniazdo S11)          |
| Materiał obudowy                 |          | Samogasnący<br>poliwęglan                                                 |
| Montaż                           |          | Szyna DIN 35<br>mm (IEC/EN<br>60715) lub 11-<br>pinowe gniazdo<br>wtykowe |
| Stopień ochrony według IEC       |          | IP30                                                                      |
| Wymiary (szer. x dł. x gł.)      | mm       | 38 x 76 x 70                                                              |
| Masa                             | g        | 266                                                                       |
| <b>Wymiary</b>                   |          |                                                                           |



#### Schemat połączeń elektrycznych



#### Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN 60255-5

Certyfikaty

EAC

#### Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001447 -  
Przełącznik  
kontroli poziomu  
(cieczy)