



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

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Funkcja

#### Zasilanie pomocnicze

Napięcie zasilania Typ Jednonapięciowy

Znamionowe napięcie zasilania pomocniczego  $U_s$   
AC

|  | min.  | VAC | 220 |
|--|-------|-----|-----|
|  | maks. | VAC | 240 |

|                           |  |                  |
|---------------------------|--|------------------|
| 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 |  | 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 odwzbudzony, wzbudzony po zadziałaniu |
|-------------------|--|-------------------------------------------------|

|                |  |                              |
|----------------|--|------------------------------|
| Układ zestyków |  | 1 przełączny zestyk C/O-SPDT |
|----------------|--|------------------------------|

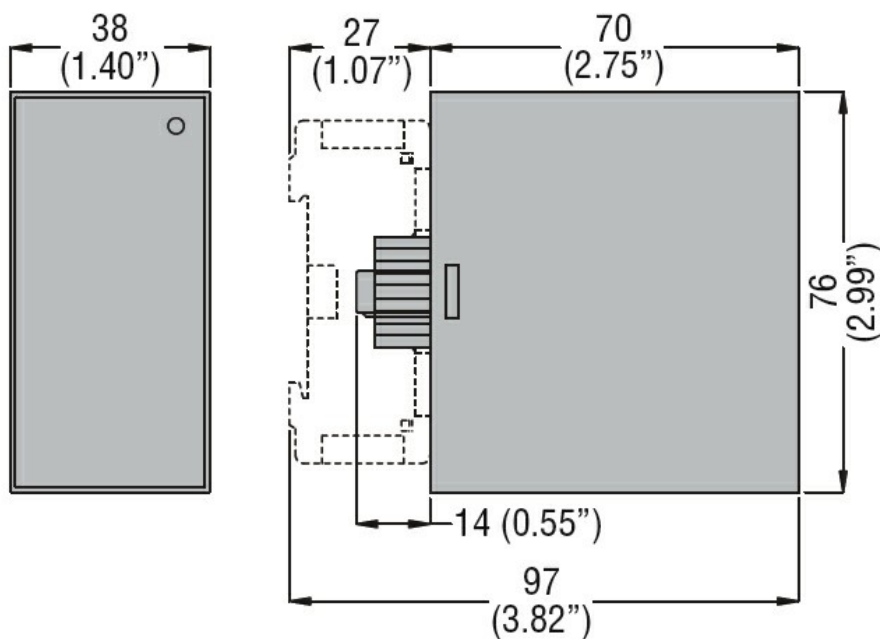
|                                      |     |     |
|--------------------------------------|-----|-----|
| Znamionowe napięcie robocze AC (IEC) | VAC | 220 |
|--------------------------------------|-----|-----|

|                                 |     |     |
|---------------------------------|-----|-----|
| Maksymalne napięcie przełączane | VAC | 380 |
|---------------------------------|-----|-----|

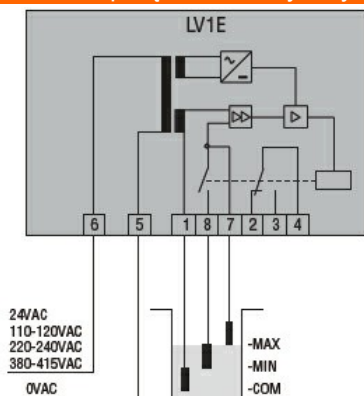
|                                              |   |   |
|----------------------------------------------|---|---|
| Prąd roboczy termiczny umowny $I_{th}$ , IEC | A | 5 |
|----------------------------------------------|---|---|

|                                     |  |      |
|-------------------------------------|--|------|
| Oznaczenie UL/CSA i PN-EN 60947-5-1 |  | B300 |
|-------------------------------------|--|------|

|                                                  |          |                                                                          |
|--------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------|
| Trwałość elektryczna (z obciążeniem znamionowym) | cycles   | 2.5 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 8-<br>pinowych<br>(gniazdo S8)           |
| Materiał obudowy                                 |          | Samogasnący<br>poliwęglan                                                |
| Montaż                                           |          | Szyna DIN 35<br>mm (IEC/EN<br>60715) lub 8-<br>pinowe gniazdo<br>wtykowe |
| Stopień ochrony według IEC                       |          | IP30                                                                     |
| Wymiary (szer. x dł. x gł.)                      | mm       | 38 x 76 x 70                                                             |
| Masa                                             | g        | 263                                                                      |
| <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)