



|                                               |  |  |                                                                                                     |       |
|-----------------------------------------------|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Przeznaczenie produktu                        |  |  | Przełączniki czasowe                                                                                |       |
| Seria produktu                                |  |  | L48TPB                                                                                              |       |
| Charakterystyka ogólna                        |  |  |                                                                                                     |       |
| Opis                                          |  |  | Przełącznik czasowy z opóźnionym zadziałaniem, wieloskalowy, wielonapięciowy, wersja typu „plug-in” |       |
| Funkcja                                       |  |  | Opóźnienie zadziałania                                                                              |       |
| Obwód zasilający                              |  |  |                                                                                                     |       |
| Znamionowe napięcie zasilania pomocniczego Us |  |  |                                                                                                     |       |
| AC                                            |  |  |                                                                                                     |       |
|                                               |  |  | min.                                                                                                | VAC   |
|                                               |  |  | maks.                                                                                               | VAC   |
|                                               |  |  | 220                                                                                                 |       |
|                                               |  |  | 240                                                                                                 |       |
| Częstotliwość znamionowa                      |  |  | Hz                                                                                                  | 50/60 |
| Zakres napięcia roboczego                     |  |  | 0.85...1.1 Us                                                                                       |       |
| Maksymalny pobór/rozproszenie mocy            |  |  | W                                                                                                   | 6VA   |
| Odporność na mikro zaniki                     |  |  | ms                                                                                                  | ≤40   |
| Układ czasowy                                 |  |  |                                                                                                     |       |
| Zakres ustawień czasu                         |  |  | Wielozakresowość<br>0,05...1 s / 0,1...<br>10 s / 0,6 s... 1<br>min / 6 s...10 min                  |       |
| Dokładność ustawień                           |  |  | %                                                                                                   | ±5    |
| Dokładność powtórzeń                          |  |  | %                                                                                                   | ±0.5  |
| Wpływ wahań napięcia                          |  |  | %                                                                                                   | ±0.5  |
| Czas kasowania                                |  |  | Podczas odliczania                                                                                  | ms    |
|                                               |  |  | Po odliczeniu                                                                                       | ms    |
|                                               |  |  | ≥100                                                                                                |       |
|                                               |  |  | ≥65                                                                                                 |       |
| Wyjścia przełącznikowe                        |  |  |                                                                                                     |       |
| Liczba przełączników                          |  |  | Nr.                                                                                                 | 2     |
| Układ zestyków                                |  |  | 2 opóźnione C/O<br>lub 1<br>natychmiastowy<br>C/O + 1<br>opóźniony C/O                              |       |
| Maksymalne napięcie przełączane               |  |  | VAC                                                                                                 | 250   |
| Prąd roboczy termiczny umowny Ith, IEC        |  |  | A                                                                                                   | 5     |
| Oznaczenie UL/CSA i PN-EN 60947-5-1           |  |  | B300                                                                                                |       |
| Izolacja (wejście-wyjście)                    |  |  |                                                                                                     |       |
| Znamionowe napięcie izolacji Ui               |  |  | V                                                                                                   | 250   |
| Próba napięciem sieci                         |  |  | kV                                                                                                  | 2     |

## Trwałość

|                                         |        |          |
|-----------------------------------------|--------|----------|
| mechaniczna                             | cycles | 30000000 |
| elektryczna (z obciążeniem znamionowym) | cycles | 100000   |

## Warunki otoczenia

Temperatura

Temperatura pracy

|       |    |     |
|-------|----|-----|
| min.  | °C | -10 |
| maks. | °C | +60 |

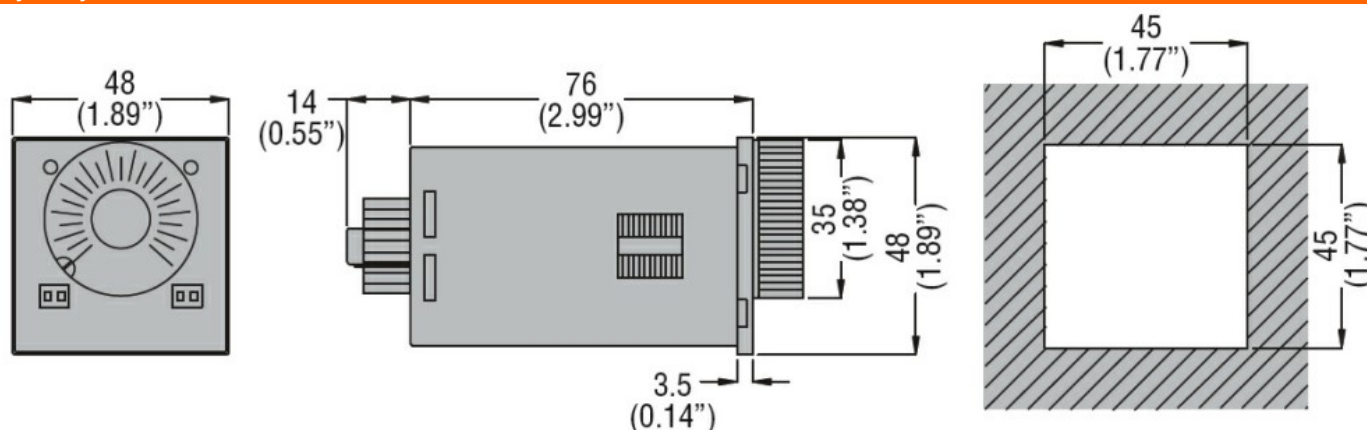
Temperatura składowania

|       |    |     |
|-------|----|-----|
| min.  | °C | -30 |
| maks. | °C | +80 |

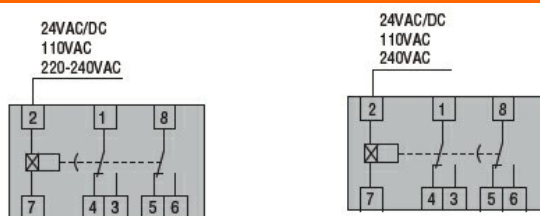
## Obudowa

|                             |                                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|
| Materiał obudowy            | Samogasnący poliamid                             |
| Montaż obudowy              | Plug-in housing with 8-pin socket                |
| Stopień ochrony             | Stopień ochrony IP40 z przodu, IP20 na zaciskach |
| Wymiary (szer. x dł. x gł.) | mm 48 x 48 x 90                                  |
| Masa                        | g 124                                            |

## Wymiary



## Schemat połączeń elektrycznych



## Certyfikaty i zgodność

Zgodność

CSA C22.2 n°14

IEC/EN 61812-1

UL508

Certyfikaty

cURus

EAC

## Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001439 -  
Przełącznik  
czasowy