



|                                                                      |       |                           |                                |
|----------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------|--------------------------------|
| Przeznaczenie produktu                                               |       |                           | Zestyk pomocniczy              |
| Seria produktu                                                       |       |                           | 11BGX10                        |
| Właściwości styków                                                   |       |                           |                                |
| Liczba pól                                                           | Nr.   | 4                         |                                |
| Znamionowe napięcie izolacji Ui IEC/EN                               | V     | 690                       |                                |
| Znamionowe napięcie udarowe Uimp                                     | kV    | 6                         |                                |
| Prąd roboczy termiczny umowny Ith, IEC                               | A     | 10                        |                                |
| Moment obrotowy dokręcania zacisków                                  | min.  | Nm                        | 0.8                            |
|                                                                      | maks. | Nm                        | 1                              |
|                                                                      | min.  | Ibin                      | 9                              |
|                                                                      | maks. | Ibin                      | 9                              |
|                                                                      |       |                           |                                |
| Moment dokręcania zacisków cewki                                     | min.  | Ibin                      | 9                              |
|                                                                      | maks. | Ibin                      | 9                              |
| Maks. liczba podłączonych jednocześnie kabli                         | Nr.   | 2                         |                                |
| Przekrój przewodu                                                    |       |                           |                                |
| AWG/Kcmil                                                            |       |                           |                                |
|                                                                      |       | maks.                     | 12                             |
| Przekrój przewodu elastycznego bez końcówki                          |       |                           |                                |
|                                                                      |       | min.                      | mm² 0.75                       |
|                                                                      |       | maks.                     | mm² 2.5                        |
| Przekrój przewodu elastycznego z końcówką                            |       |                           |                                |
|                                                                      |       | min.                      | mm² 0.75                       |
|                                                                      |       | maks.                     | mm² 2.5                        |
| Przekrój przewodu elastycznego z izolowaną końcówką widelkową płaską |       |                           |                                |
|                                                                      |       | min.                      | mm² 0.75                       |
|                                                                      |       | maks.                     | mm² 2.5                        |
| Właściwości mechaniczne                                              |       |                           |                                |
| Pozycja montażowa                                                    |       | normalna<br>dozwolona     | Płaszczyzna pionowa<br>Dowolna |
| Montaż                                                               |       | Montaż centralny z przodu |                                |
| Masa                                                                 |       | g                         | 28                             |
| Zacisk śrubowy                                                       |       | Śruba                     |                                |
| Przekrój przewodu                                                    |       |                           |                                |
| Przekrój przewodu AWG/kcmil                                          |       |                           |                                |
|                                                                      |       | maks.                     | 12                             |
| IEC                                                                  |       |                           |                                |
|                                                                      |       | maks.                     | mm² 1 or 2 x 2.5               |
| Właściwości styków pomocniczych                                      |       |                           |                                |
| Rodzaj zestyku                                                       |       | 4NO                       |                                |

|                                       |             |        |
|---------------------------------------|-------------|--------|
| Prąd termiczny umowny I <sub>th</sub> | A           | 10     |
| Oznaczenie PN-EN 60947-5-1            | A600 - Q600 |        |
| Prąd roboczy AC15                     | 230 V       | A 3    |
|                                       | 400 V       | A 1.9  |
|                                       | 500 V       | A 1.4  |
| Prąd roboczy DC13                     | 24 V        | A 3    |
|                                       | 48 V        | A 1.5  |
|                                       | 60 V        | A 1.2  |
|                                       | 110 V       | A 0.6  |
|                                       | 125 V       | A 0.55 |
|                                       | 220 V       | A 0.27 |
|                                       | 600 V       | A 0.1  |

### Właściwości elektryczne

|                                     |           |        |
|-------------------------------------|-----------|--------|
| Przewodność                         | 5V 10 mA  |        |
| Oznaczenie UL/CSA i PN-EN 60947-5-1 | A600 Q600 |        |
| Prąd roboczy AC15                   | 120 V     | A 6    |
|                                     | 240 V     | A 3    |
|                                     | 480 V     | A 1.5  |
|                                     | 600 V     | A 1.2  |
| Prąd roboczy DC13                   | 12 V      | A 10   |
|                                     | 250 V     | A 0.27 |
|                                     | 440 V     | A 0.15 |
|                                     | 500 V     | A 0.13 |

### Warunki otoczenia

Temperatura

Temperatura pracy

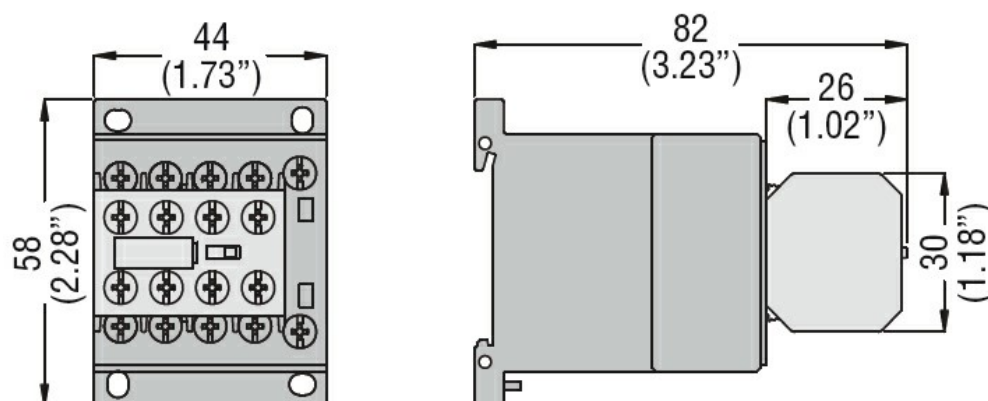
|       |    |     |
|-------|----|-----|
| min.  | °C | -50 |
| maks. | °C | +70 |

Temperatura składowania

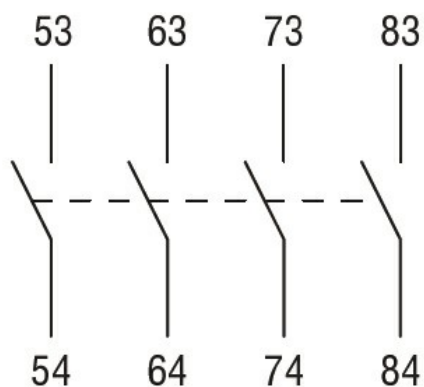
|       |    |     |
|-------|----|-----|
| min.  | °C | -60 |
| maks. | °C | +80 |

|                |   |      |
|----------------|---|------|
| Maks. wysokość | m | 3000 |
|----------------|---|------|

### Wymiary [mm (in)]



### Schemat połączeń elektrycznych



### Certyfikaty i zgodność

#### Zgodność

CSA C22.2 n° 60947-1  
CSA C22.2 n° 60947-5-1  
IEC/EN 60947-1  
IEC/EN 60947-5-1  
UL 60947-1  
UL 60947-5-1

#### Certyfikaty

CCC  
cULus  
EAC

### Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000041 - Blok  
styków  
pomocniczych