



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Opis

Accessories for

Add-on auxiliary contacts

SM1X

Auxiliary contacts for thermal and magnetic tripping indication

SM1P, SM1R

### Właściwości styków pomocniczych

|                                           |             |
|-------------------------------------------|-------------|
| Rodzaj zestyku                            | 1NO + 1NC   |
| Znamionowe napięcie izolacji $U_i$ IEC/EN | V 690       |
| Znamionowe napięcie udarowe $U_{imp}$     | kV 4        |
| Oznaczenie UL/CSA i PN-EN 60947-5-1       | A600 - Q600 |
| Min. conductivity                         | 5V 10mA     |

Prąd roboczy AC15

|       |   |     |
|-------|---|-----|
| 24 V  | A | 10  |
| 48 V  | A | 10  |
| 60V   | A | 10  |
| 110V  | A | 6   |
| 230 V | A | 3   |
| 400 V | A | 1.9 |
| 500 V | A | 1.4 |
| 690 V | A | 1.2 |

Prąd roboczy DC13

|       |   |      |
|-------|---|------|
| 24 V  | A | 2.5  |
| 48 V  | A | 2.5  |
| 60 V  | A | 2.5  |
| 110 V | A | 0.55 |
| 125 V | A | 0.55 |
| 220 V | A | 0.27 |
| 600 V | A | 0.1  |

### Właściwości mechaniczne

Moment obrotowy dokręcania zacisków

|       |      |   |
|-------|------|---|
| min.  | Nm   | 1 |
| maks. | Nm   | 1 |
| min.  | Ibin | 9 |
| maks. | Ibin | 9 |

Przekrój przewodu

AWG/Kcmil

|       |    |
|-------|----|
| min.  | 18 |
| maks. | 14 |

Przekrój przewodu elastycznego bez końcówki

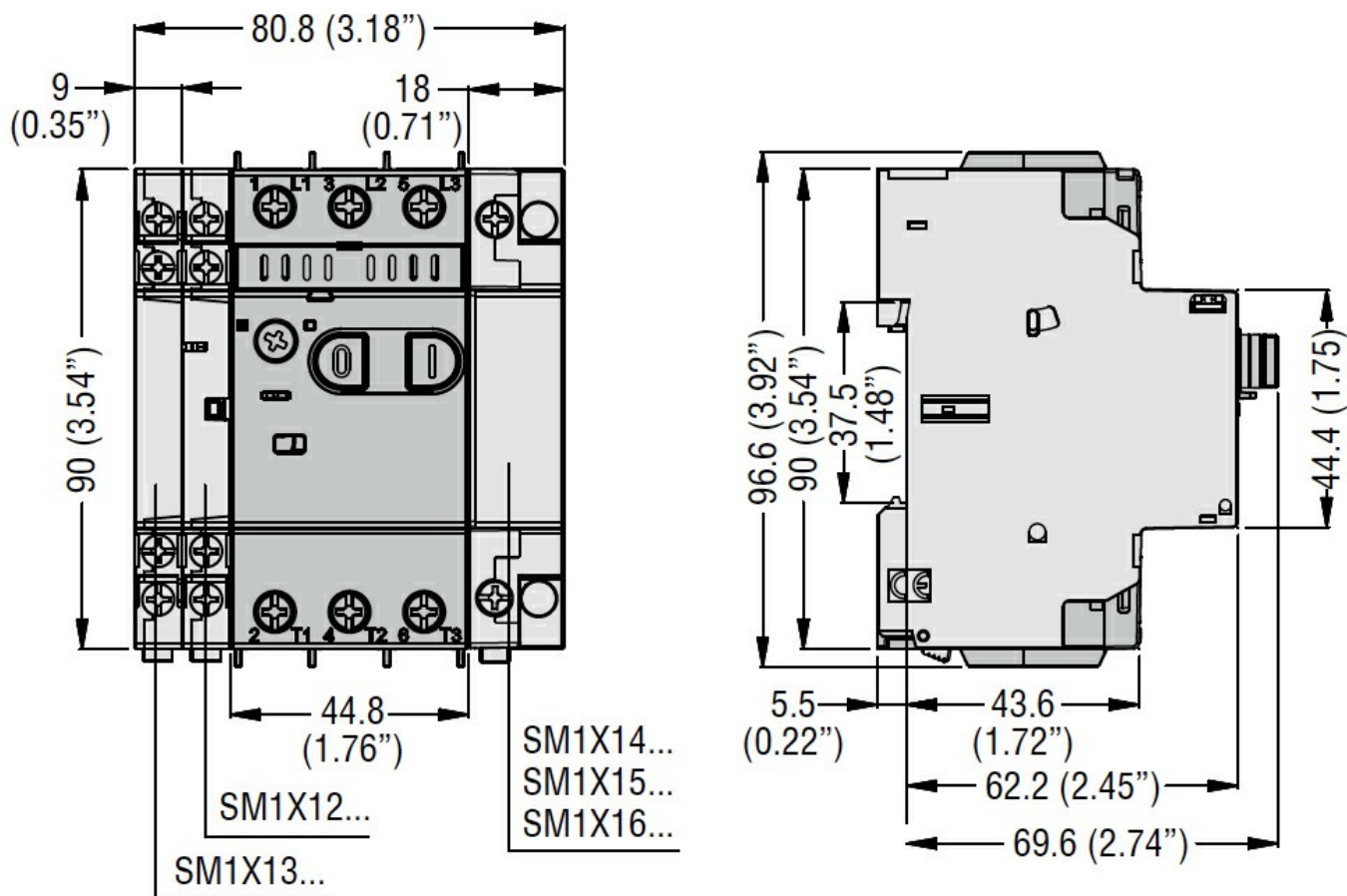
|       |                 |      |
|-------|-----------------|------|
| min.  | mm <sup>2</sup> | 0.75 |
| maks. | mm <sup>2</sup> | 2.5  |

Przekrój przewodu elastycznego z końcówką

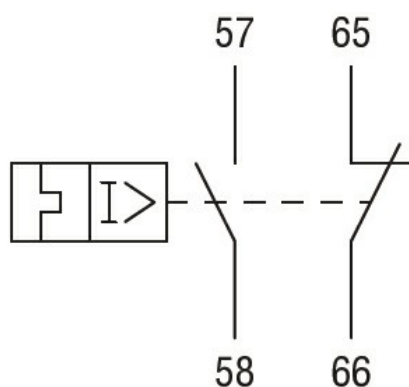
|      |                 |      |
|------|-----------------|------|
| min. | mm <sup>2</sup> | 0.75 |
|------|-----------------|------|

|                            |                                                                               |                              |            |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|
|                            | maks.                                                                         | mm <sup>2</sup>              | 2.5        |
| Pozycja montażowa          | normalna<br>dozwolona                                                         | Veritcal<br>dowolna          |            |
| Zaciski                    | Typ zacisków<br>Zacisk śrubowy<br>Szerokość zacisków<br>Narzędzie do zacisków | śrubowe<br>M3.5<br>mm<br>Ph2 |            |
| Masa                       |                                                                               | g                            | 36         |
| Trwałość                   |                                                                               |                              |            |
| mechaniczna                |                                                                               | cycles                       | 100000     |
| Warunki otoczenia          |                                                                               |                              |            |
| Temperatura                | Temperatura pracy                                                             | min. °C<br>maks. °C          | -20<br>+60 |
|                            | Temperatura składowania                                                       | min. °C<br>maks. °C          | -50<br>+80 |
| Maks. wysokość             |                                                                               | m                            | 3000       |
| Stopień ochrony według IEC |                                                                               |                              | IP20       |

#### Wymiary



#### Schemat połączeń elektrycznych



### Certyfikaty i zgodność

#### Zgodność

CSA C22.2 n° 14

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-5-1

UL508

#### Certyfikaty

cULus

EAC

### Klasyfikacja ETIM