



Denominazione del prodotto

Tipo

Descrizione

Accessori per

Contatti ausiliari  
aggiuntivi

SM1X

Contatti di  
segnalazione  
termica e  
magnetica

SM1P..., SM1R...

**Caratteristiche dei contatti ausiliari incorporati**

|                                                |    |             |
|------------------------------------------------|----|-------------|
| Tipo di contatto                               |    | 1NA + 1NC   |
| Tensione nominale di isolamento IEC/EN         | V  | 690         |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)  | kV | 4           |
| Designazione secondo UL/CSA e IEC/EN 60947-5-1 |    | A600 - Q600 |
| Conducibilità minima                           |    | 5V 10mA     |
| Corrente di impiego AC15                       |    |             |

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

Corrente di impiego DC13

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

**Caratteristiche meccaniche**

Coppia di serraggio terminali

|     |      |   |
|-----|------|---|
| min | Nm   | 1 |
| max | Nm   | 1 |
| min | lbin | 9 |
| max | lbin | 9 |

Sezione dei conduttori

AWG/Kcmil

|     |    |
|-----|----|
| min | 18 |
| max | 14 |

Flessibili senza terminale

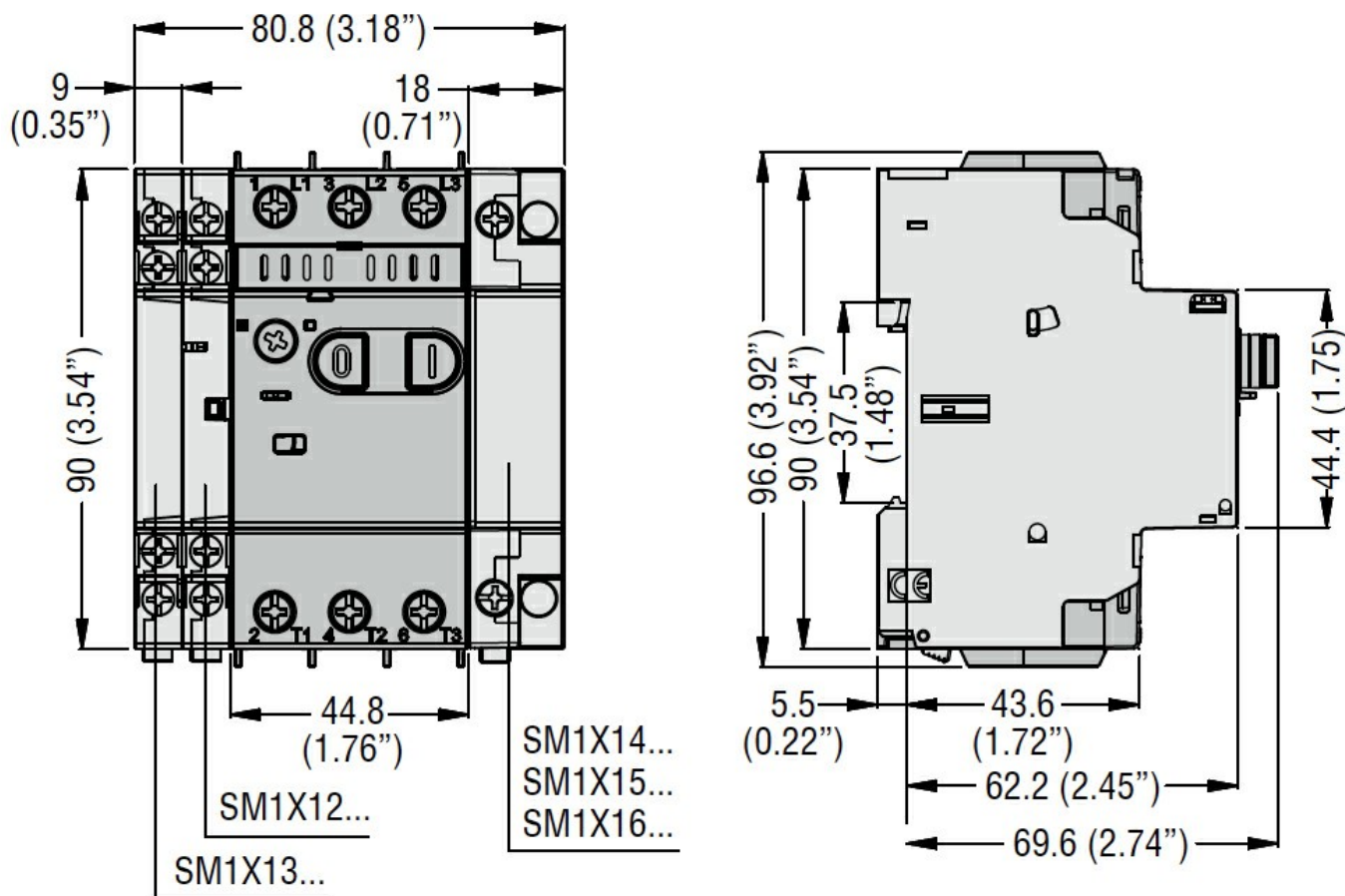
|     |                 |      |
|-----|-----------------|------|
| min | mm <sup>2</sup> | 0.75 |
| max | mm <sup>2</sup> | 2.5  |

Flessibili con terminale

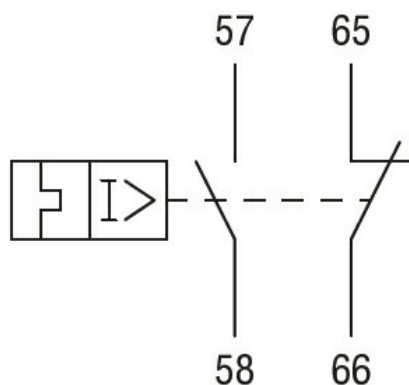
|     |                 |      |
|-----|-----------------|------|
| min | mm <sup>2</sup> | 0.75 |
|-----|-----------------|------|

|                              |                                |                        |            |
|------------------------------|--------------------------------|------------------------|------------|
|                              | max                            | mm <sup>2</sup>        | 2.5        |
| Posizione di montaggio       | Normale<br>Ammessa             | Verticale<br>Qualsiasi |            |
| Attacchi                     | tipo<br>vite                   | A vite<br>M3.5         |            |
|                              | larghezza morsetto<br>utensile | mm                     | 7.2<br>Ph2 |
| Peso prodotto                |                                | g                      | 36         |
| <b>Manovre</b>               |                                |                        |            |
| Durata meccanica             |                                | cycles                 | 100000     |
| <b>Condizioni ambientali</b> |                                |                        |            |
| Temperatura                  | Temperatura di impiego         | min °C<br>max °C       | -20<br>+60 |
|                              | Temperatura di stoccaggio      | min °C<br>max °C       | -50<br>+80 |
| Altitudine massima           |                                | m                      | 3000       |
| Grado di protezione (IEC)    |                                |                        | IP20       |

**Dimensioni**



**Schemi elettrici**



#### Omologazioni e conformità

##### Conformità

CSA C22.2 n° 14

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-5-1

UL508

##### Omologazioni

cULus

EAC

#### Classificazione ETIM