



Denominazione del prodotto Contatto ausiliario  
Tipo BFX10

#### Caratteristiche dei contatti

|                                                       |          |     |
|-------------------------------------------------------|----------|-----|
| Numero di poli                                        | Nr.      | 2   |
| Tensione nominale di isolamento IEC/EN                | V        | 690 |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)         | kV       | 6   |
| Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC | A        | 10  |
| Coppia di serraggio terminali                         | min Nm   | 0.8 |
|                                                       | max Nm   | 1   |
|                                                       | min lbin | 7   |
|                                                       | max lbin | 9   |

Numero max conduttori installabili contemporaneamente Nr. 2

#### Sezione dei conduttori

|                                     |                     |      |
|-------------------------------------|---------------------|------|
| AWG/Kcmil                           | 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  |
| Flessibile con terminale a forcella | min mm <sup>2</sup> | 0.75 |
|                                     | max mm <sup>2</sup> | 2.5  |

#### Caratteristiche meccaniche

|                        |                    |                                  |
|------------------------|--------------------|----------------------------------|
| Posizione di montaggio | Normale<br>Ammessa | Su piano verticale<br>Qualsiasi  |
| Fissaggio              |                    | Montaggio<br>frontale / centrale |
| Peso prodotto          | g                  | 48                               |
| Attacchi vite          |                    | Vite                             |

#### Caratteristiche dei contatti ausiliari incorporati

|                                       |        |             |
|---------------------------------------|--------|-------------|
| Tipo di contatto                      |        | 2NA         |
| Corrente convenzionale termica Ith    | A      | 10          |
| Designazione secondo IEC/EN 60947-5-1 |        | A600 - Q600 |
| Corrente di impiego AC15              | 230V A | 3           |
|                                       | 400V A | 1.9         |
|                                       | 500V A | 1.4         |
| Corrente di impiego DC13              | 24V A  | 3           |
|                                       | 48V A  | 1.5         |
|                                       | 60V A  | 1.2         |

|      |   |      |
|------|---|------|
| 110V | A | 0.6  |
| 125V | A | 0.55 |
| 220V | A | 0.27 |
| 600V | A | 0.1  |

#### Caratteristiche elettriche

|                                                |           |
|------------------------------------------------|-----------|
| Conducibilità                                  | 5V 10 mA  |
| Designazione secondo UL/CSA e IEC/EN 60947-5-1 | A600 Q600 |
| Corrente di impiego AC15                       |           |

|      |   |     |
|------|---|-----|
| 120V | A | 6   |
| 240V | A | 3   |
| 480V | A | 1.5 |
| 600V | A | 1.2 |

#### Corrente di impiego DC13

|      |   |      |
|------|---|------|
| 12V  | A | 10   |
| 250V | A | 0.27 |
| 440V | A | 0.15 |
| 500V | A | 0.13 |

#### Dati tecnici UL

|                                            |   |     |
|--------------------------------------------|---|-----|
| Tensione di funzionamento nominale AC (UL) | V | 600 |
|--------------------------------------------|---|-----|

#### Condizioni ambientali

##### Temperatura

##### Temperatura di impiego

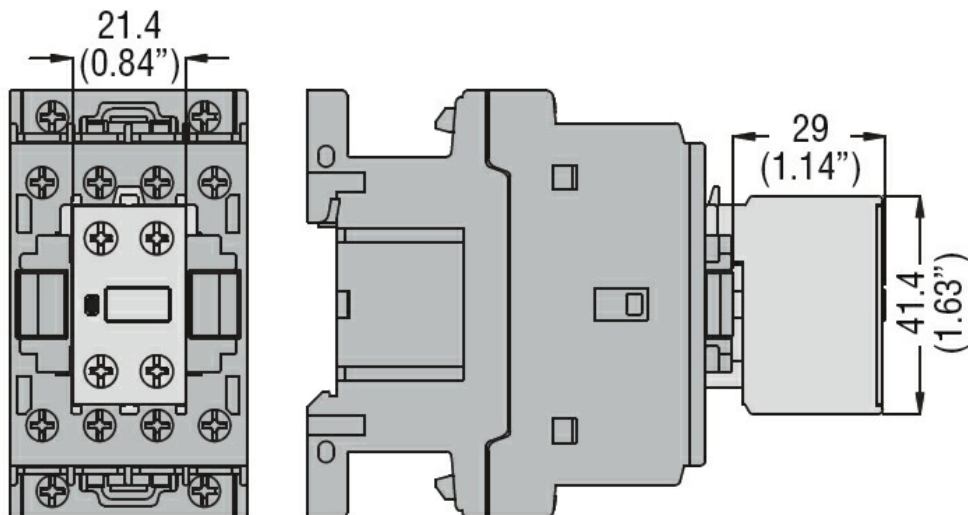
|     |    |     |
|-----|----|-----|
| min | °C | -50 |
| max | °C | +70 |

##### Temperatura di stoccaggio

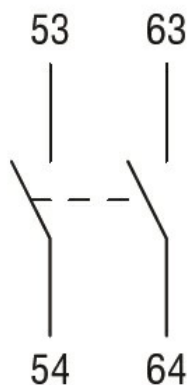
|     |    |     |
|-----|----|-----|
| min | °C | -60 |
| max | °C | +80 |

|                    |   |      |
|--------------------|---|------|
| Altitudine massima | m | 3000 |
|--------------------|---|------|

#### Dimensioni



#### Schemi elettrici



#### Omologazioni e conformità

##### Conformità

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

##### Omologazioni

CCC

cULus

EAC

#### Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000041 -  
Contatti ausiliari