



Denominazione del prodotto

Contatto ausiliario  
BFX10

Tipo

**Caratteristiche dei contatti**

|                                                       |     |     |
|-------------------------------------------------------|-----|-----|
| Numero di poli                                        | Nr. | 4   |
| 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 | Ibin | 7   |
| max | Ibin | 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  
Ammessa

Su piano verticale  
Qualsiasi

Fissaggio

Montaggio frontale  
/ centrale

Peso prodotto

g 48

Attacchi vite

Vite

**Caratteristiche dei contatti ausiliari incorporati**

Tipo di contatto 1N0+1NC+1NOEM+

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

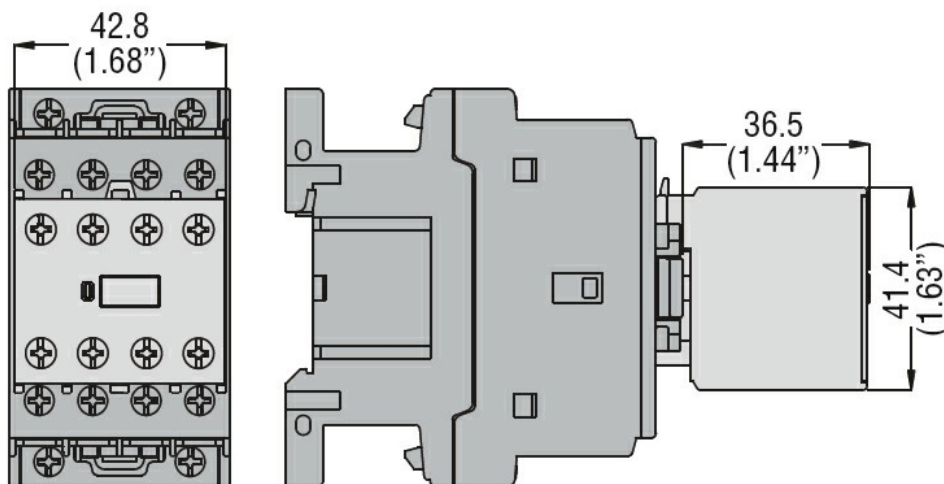
|     |    |     |
|-----|----|-----|
| min | °C | -50 |
| max | °C | +70 |

Temperatura di stoccaggio

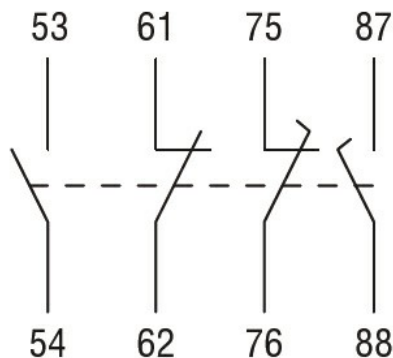
|     |    |     |
|-----|----|-----|
| min | °C | -60 |
| max | °C | +80 |

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

### Dimensioni



### Schemi elettrici



### Omologazioni e conformità

Conformità

CSA C22.2 n° 60947-1

CONTATTO AUSILIARIO CON AGGANCIO CENTRALE. ATTACCHI A VITE, PER CONTATTORI  
SERIE BF00, BF09...BF150, 1NA+1NC CON FUNZIONE MIRROR E MECHANICAL LINKED  
CONTACT E 1NAA+1NCP

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