



Denominazione del prodotto Contatto ausiliario
Tipo BFX10C

Caratteristiche dei contatti

| | | |
|---|----------|-----|
| Numero di poli | Nr. | 1 |
| 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 ² | 0.75 |
| | max mm ² | 2.5 |
| Flessibili con terminale | min mm ² | 0.75 |
| | max mm ² | 2.5 |
| Flessibile con terminale a forcella | min mm ² | 0.75 |
| | max mm ² | 2.5 |

Caratteristiche meccaniche

| | | |
|------------------------|--------------------|---------------------------------|
| Posizione di montaggio | Normale Ammessa | Su piano verticale Qualsiasi |
| Fissaggio | | Montaggio frontale |
| Peso prodotto | g | 11 |
| Attacchi vite | | Vite |

Caratteristiche dei contatti ausiliari incorporati

| | | |
|---------------------------------------|--------|-------------|
| Tipo di contatto | | 1NA |
| 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 |

Manovre

| | | |
|------------------|--------|---------|
| Durata elettrica | cycles | 1000000 |
|------------------|--------|---------|

Caratteristiche elettriche

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

| | | |
|------|---|-----|
| 12V | A | 6 |
| 24V | A | 6 |
| 48V | A | 6 |
| 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 |

| | | |
|-------------------------|----|-----|
| Resistenza dei contatti | mΩ | ≤20 |
|-------------------------|----|-----|

Dati tecnici UL

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

Condizioni ambientali

Temperatura

Temperatura di impiego

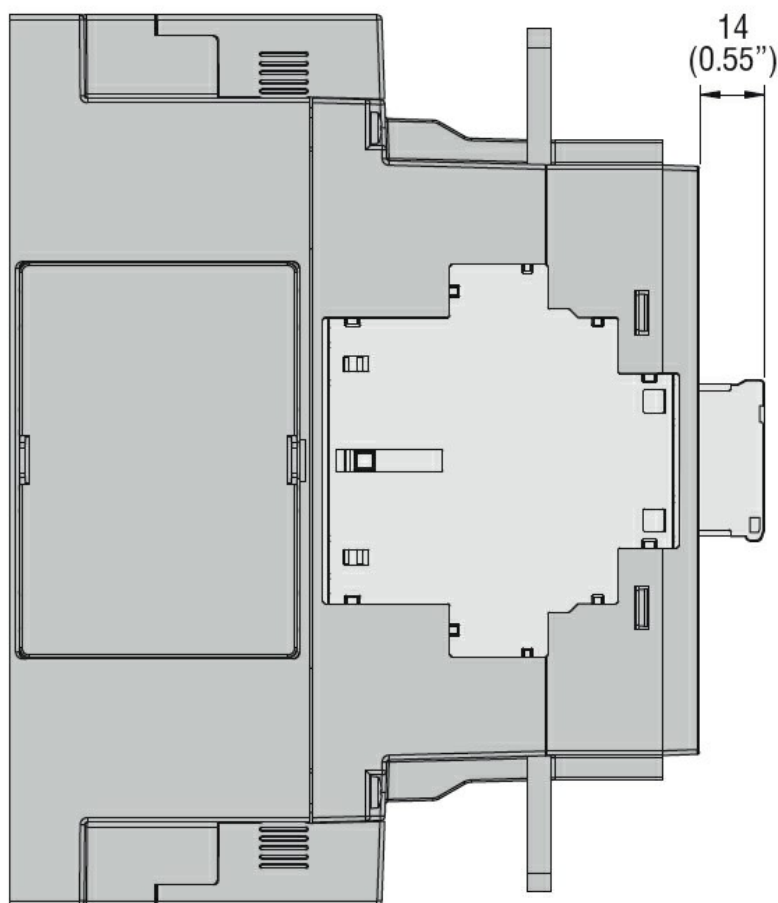
| | | |
|-----|----|-----|
| min | °C | -50 |
| max | °C | +70 |

Temperatura di stoccaggio

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

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

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

cULus

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000041 -
Contatti ausiliari