



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	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
Peso prodotto	g	11
Attacchi vite		Vite

**Caratteristiche dei contatti ausiliari incorporati**

Tipo di contatto		1NC	
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	hours	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

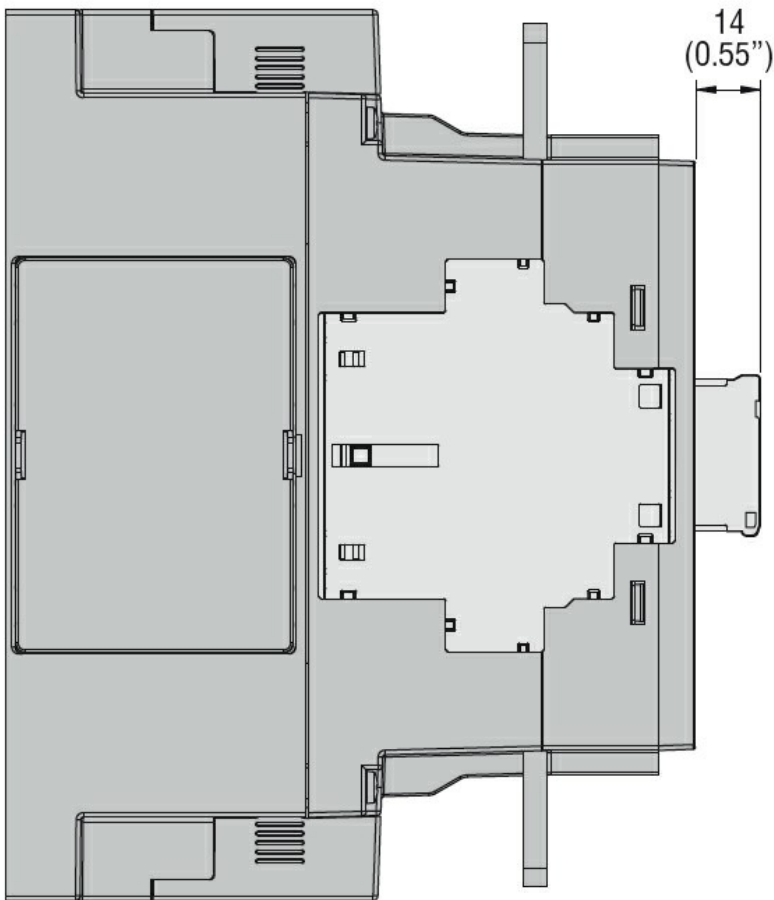
min	°C	-50
max	°C	+70

##### 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

