



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	Su piano verticale
	Ammessa	Qualsiasi
Fissaggio		Montaggio frontale
Peso prodotto	g	11
Attacchi vite		Vite

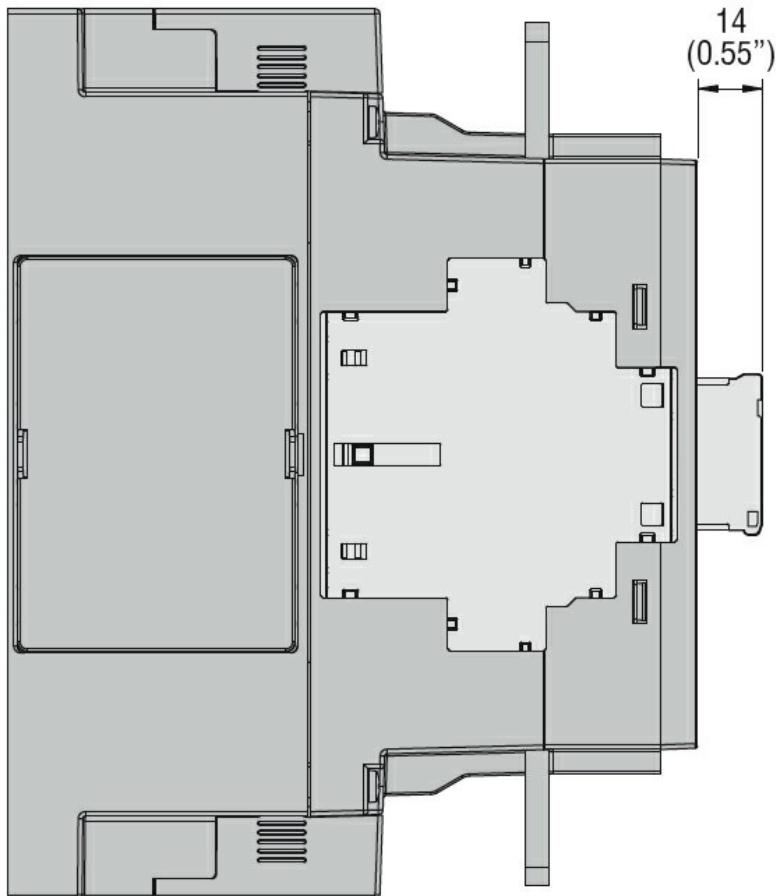
**Caratteristiche dei contatti ausiliari incorporati**

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
<b>Manovre</b>			
Durata elettrica		cycles	1000000
<b>Caratteristiche elettriche</b>			
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
<b>Dati tecnici UL</b>			
Tensione di funzionamento nominale AC (UL)		V	600
<b>Condizioni ambientali</b>			
Temperatura			
Temperatura di impiego		min	°C
		max	°C
			-50
			+70
Temperatura di stoccaggio		min	°C
		max	°C
			-60
			+80
Altitudine massima		m	3000
<b>Dimensioni</b>			



## Schemi elettrici

.3

4

## Omologazioni e conformità

## Omologazioni

cliffs

## Classificazione FTIM

ETIM 8.0

EC000041 -  
Contatti ausiliari