



Denominazione del prodotto	Contatto ausiliario		
Tipo	BFX10		
<b>Caratteristiche dei contatti</b>			
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
<b>Caratteristiche meccaniche</b>			
Posizione di montaggio	Normale	Su piano verticale	
	Ammessa	Qualsiasi	
Fissaggio		Montaggio frontale / centrale	
Peso prodotto		g	48
Attacchi vite		Vite	
Sezione dei conduttori			
Sezione dei conduttori AWG/kcmil	max		14
	IEC		
	max	mm <sup>2</sup>	1 o 2 x 2.5
<b>Caratteristiche dei contatti ausiliari incorporati</b>			
Tipo di contatto	2NO + 2NC		
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

Corrente di impiego DC13	500V	A	1.4
	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

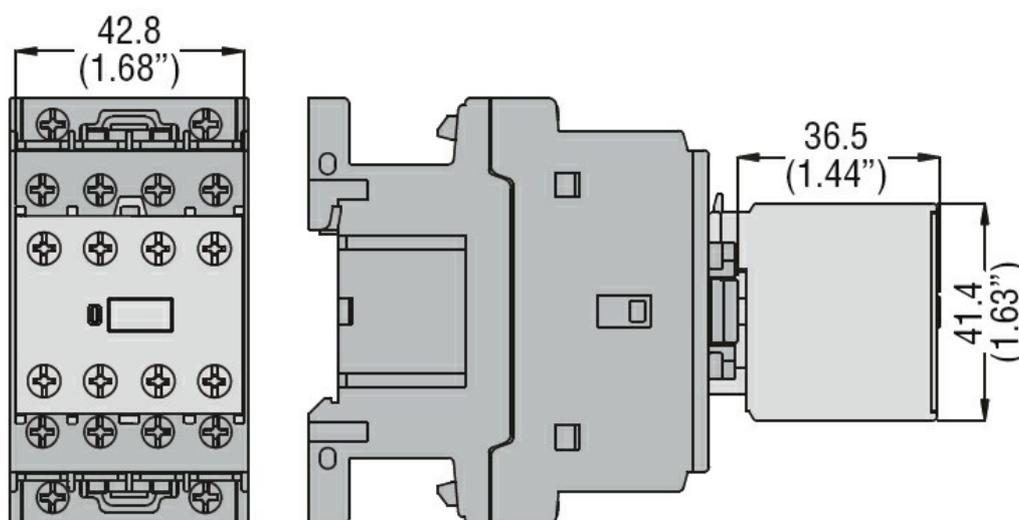
Corrente di impiego AC15	120V	A	6
	240V	A	3
	480V	A	1.5
	600V	A	1.2

Corrente di impiego DC13	12V	A	10
	250V	A	0.27
	440V	A	0.15
	500V	A	0.13

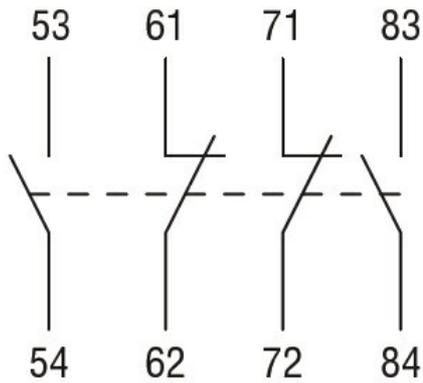
### Condizioni ambientali

Temperatura	Temperatura di impiego	min	°C	-50
		max	°C	+70
	Temperatura di stoccaggio	min	°C	-60
		max	°C	+80
Altitudine massima		m		3000

### Dimensioni [mm (in)]



### 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