



Denominazione del prodotto Contatto ausiliario  
Tipo BFX12

#### Caratteristiche dei contatti

Numero di poli	Nr.	2	
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 laterale
Peso prodotto	g	44
Attacchi vite		Vite

#### Caratteristiche dei contatti ausiliari incorporati

Tipo di contatto	1NA+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

### 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

### Comando bobina AC

#### Limiti di funzionamento

Bobina a 50/60Hz alimentata a 50Hz  
Chiusura

min	%Us	''
max	%Us	''

### Dati tecnici UL

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

### Condizioni ambientali

#### Temperatura

Temperatura di impiego

min	°C	-50
max	°C	+70

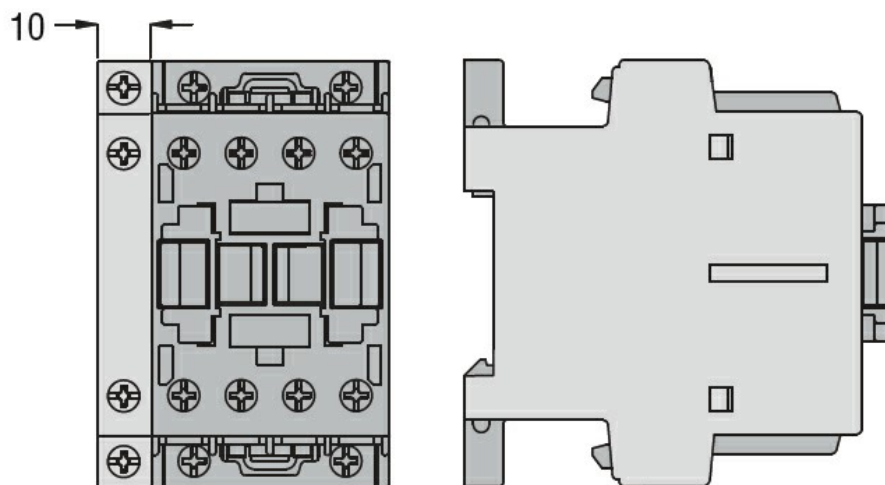
Temperatura di stoccaggio

min	°C	-60
max	°C	+80

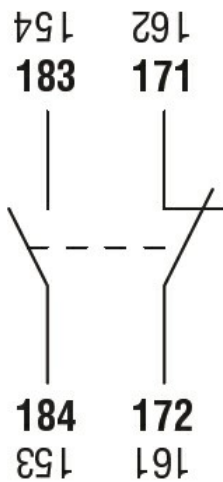
#### Altitudine massima

m	3000
---	------

### Dimensioni



### Schemi elettrici



### Omologazioni e conformità

#### Conformità

CSA C22.2 n° 60947-1  
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