



Denominazione del prodotto	Contatto ausiliario	
Tipo	BFX10	

**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	Su piano verticale
	Ammessa	Qualsiasi

Fissaggio	Montaggio
	frontale / centrale

Peso prodotto	g	30
---------------	---	----

Attacchi vite	Vite
---------------	------

**Caratteristiche dei contatti ausiliari incorporati**

Tipo di contatto	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
	500V	A	1.4

Corrente di impiego DC13	24V	A	2.5
	48V	A	1.5
	60V	A	1.1

110V	A	0.55
125V	A	0.55
220V	A	0.27
600V	A	0.1

**Informazioni relative alla sicurezza**

Contatto speculare secondo IEC 60947-4-1 Allegato F

Si

**Caratteristiche elettriche**

Conducibilità

5V 10 mA

Designazione secondo UL/CSA e IEC/EN 60947-5-1

A600 Q600

Corrente di impiego AC15

12V	A	10
24V	A	10
48V	A	10
120V	A	6
240V	A	3
480V	A	1.5
600V	A	1.2

Corrente di impiego DC13

12V	A	5
250V	A	0.27
440V	A	0.15
500V	A	0.13

**Dati tecnici UL**

Tensione di funzionamento nominale AC (UL) V 600

**Condizioni ambientali**

Temperatura

Temperatura di impiego	min	°C	-50
	max	°C	+70

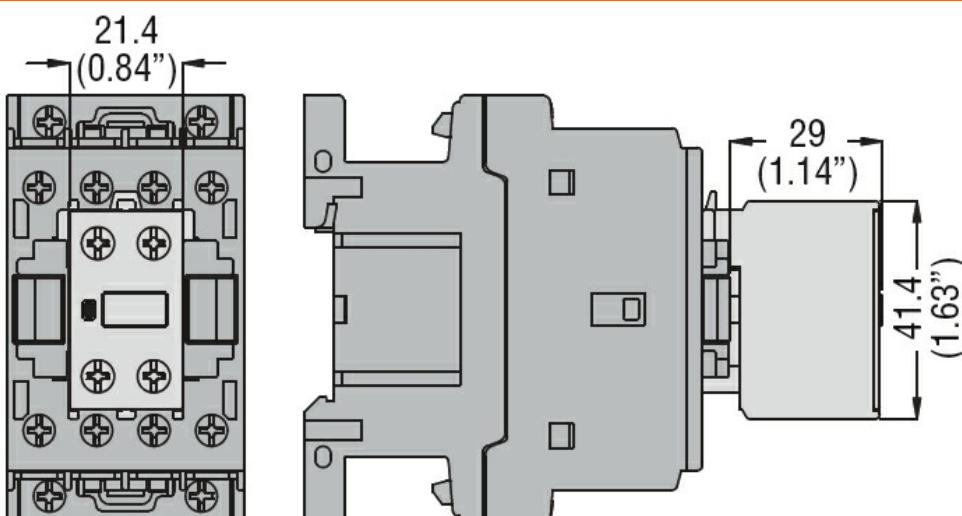
Temperatura di stoccaggio	min	°C	-60
	max	°C	+80

Altitudine massima m 3000

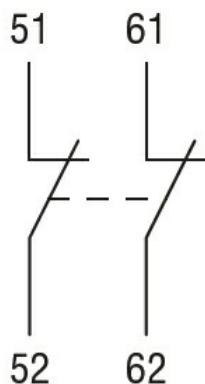
**Tolleranze e protezioni**

Grado di inquinamento 3

**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