



Denominazione del prodotto

Contatto ausiliario
BFX10

Tipo

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 ²	0.75
	max mm ²	2.5
Flessibili con terminale	min mm ²	0.75
	max mm ²	2.5
Flessibile con terminale a forcella	min mm ²	0.75
	max mm ²	2.5

Caratteristiche meccaniche

Posizione di montaggio

	Normale Ammessa	Su piano verticale 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

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

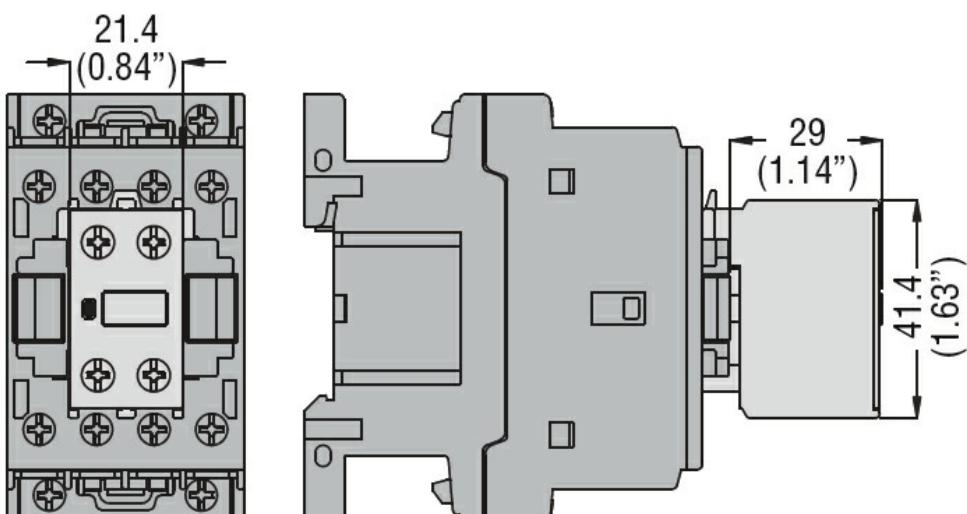
Temperatura di stoccaggio	min	°C	-60
	max	°C	+80

Altitudine massima	m 3000
--------------------	--------

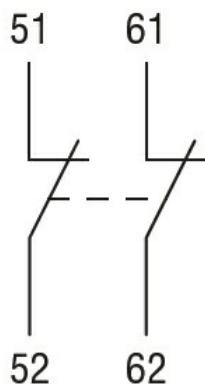
Tolleranze e protezioni

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