



Denominazione del prodotto
Tipo

Contatto ausiliario
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 lbin	7
	max lbin	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 laterale
Peso prodotto	g	44
Attacchi vite		Vite

Sezione dei conduttori

Sezione dei conduttori AWG/kcmil	max	14
IEC	max mm ²	1 o 2 x 2.5

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	'''

Condizioni ambientali

Temperatura

Temperatura di impiego

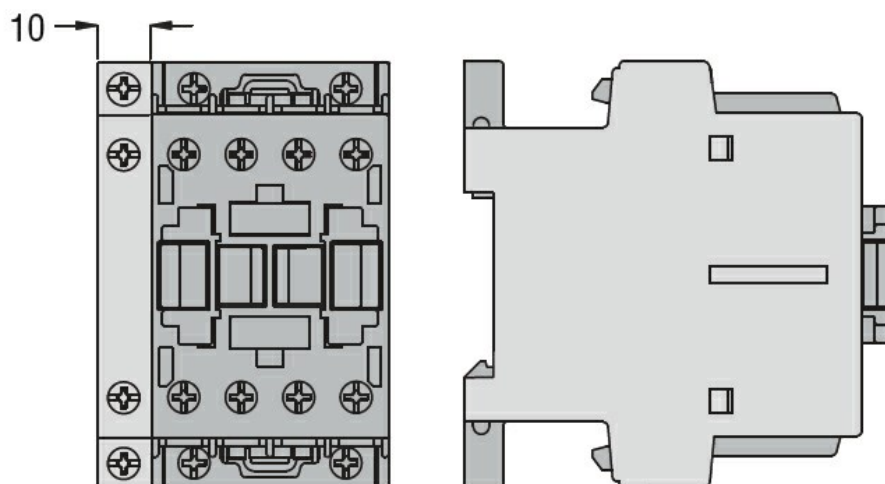
min	°C	-50
max	°C	+70

Temperatura di stoccaggio

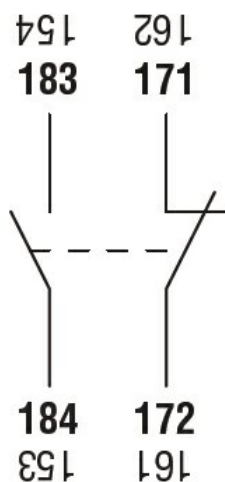
min	°C	-60
max	°C	+80

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