



Denumirea produsului	Contact auxiliar		
Denumirea tipului de produs	BFX12		
Caracteristicile contactului			
Numărul de poli	Nr.	2	
Tensiune nominală de izolație Ui IEC/EN	V	690	
Tensiune nominală de rezistență la impuls Uimp	kV	6	
Curent termic convențional în aer liber Ith IEC	A	10	
Cuplu de strângere pentru terminale	min	Nm	0.8
	max	Nm	1
	min	Ibin	7
	max	Ibin	9
Număr maxim de fire conectabile simultan	Nr.	2	
Sectiunea conductorului			
AWG/Kcmil	max	14	
Sectiune conductor flexibil fara pin			
	min	mm ²	0.75
	max	mm ²	2.5
Sectiune conductor flexibil cu pin			
	min	mm ²	0.75
	max	mm ²	2.5
Flexibil cu secțiune de conductor izolată			
	min	mm ²	0.75
	max	mm ²	2.5
Caracteristici mecanice			
Poziția de operare	normală permisă	Pe plan vertical Orice	
Fixare		Montaj lateral	
Greutate		g	44
Terminale Borne șurub		Șurub	
Caracteristici contacte auxiliare			
Tip de contact		1NO+1NC	
Curentul termic Ith	A	10	
Denumire IEC/EN 60947-5-1		A600 - Q600	
Curent de funcționare AC15	230V	A	3
	400V	A	1.9
	500V	A	1.4
Curent de funcționare 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

Caracteristici electrice

Conductivitate	5V 10 mA
Desemnare UL/CSA și IEC/EN 60947-5-1	A600 Q600

Curent de funcționare AC15

120V	A	6
240V	A	3
480V	A	1.5
600V	A	1.2

Curent de funcționare DC13

12V	A	10
250V	A	0.27
440V	A	0.15
500V	A	0.13

Funcționează cu bobina AC

Tensiune de lucru AC

Bobina 50/60Hz alimentată la 50Hz
Cuplare

min	%Us	''
max	%Us	''

Date tehnice UL

Tensiune nominală de funcționare AC (UL)	V	600
--	---	-----

Conditii ambientale

Temperatura

Temperatura de Operare

min	°C	-50
max	°C	+70

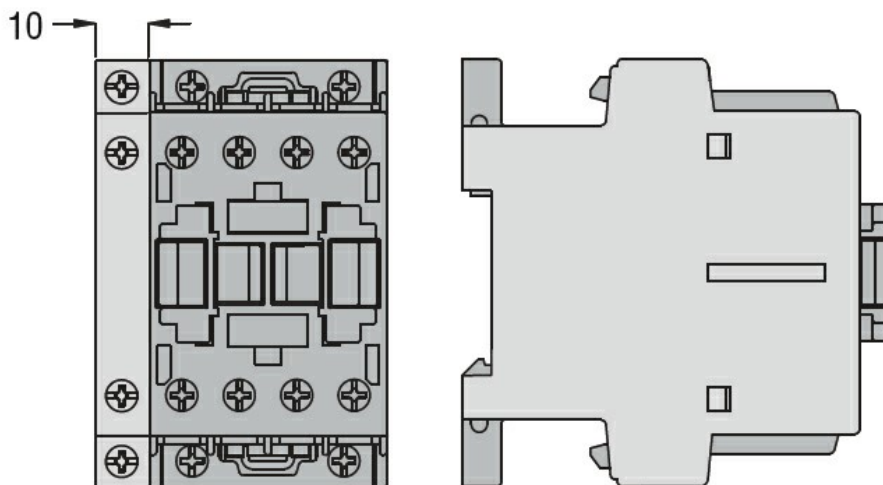
Temperatura de depozitare

min	°C	-60
max	°C	+80

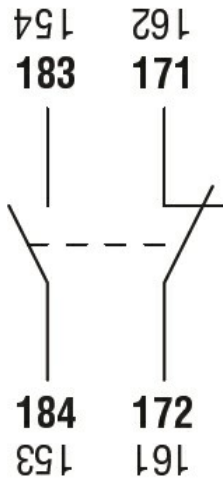
Altitudine maximă

m	3000
---	------

Dimensiuni



Diagrame de cablare



Certificari si conformitate

Conformitate

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

Certificate

CCC

cULus

EAC

Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC000041 - Bloc
de contact
auxiliar