



Denumirea produsului Contact auxiliar
Denumirea tipului de produs BFX10C

Caracteristicile contactului

Numărul de poli	Nr.	1	
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 mm² 0.75
max mm² 2.5

Sectiune conductor flexibil cu pin

min mm² 0.75
max mm² 2.5

Flexibil cu secțiune de conductor izolată

min mm² 0.75
max mm² 2.5

Caracteristici mecanice

Poziția de operare

normală
permisă Pe plan vertical
Orice

Fixare	Montare frontala
Greutate	g 11
Terminale Borne șurub	Șurub

Caracteristici contacte auxiliare

Tip de contact	1NR	
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

Operațiuni

Durata de viața electrică	hours	1000000
---------------------------	-------	---------

Caracteristici electrice

Conductivitate	5V 10 mA
----------------	----------

Desemnare UL/CSA și IEC/EN 60947-5-1	A600 Q600
--------------------------------------	-----------

Curent de funcționare AC15

12V	A	6
24V	A	6
48V	A	6
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

Rezistența la contact	mΩ	≤20
-----------------------	----	-----

Date tehnice UL

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

Condiții ambientale

Temperatura

Temperatura de Operare

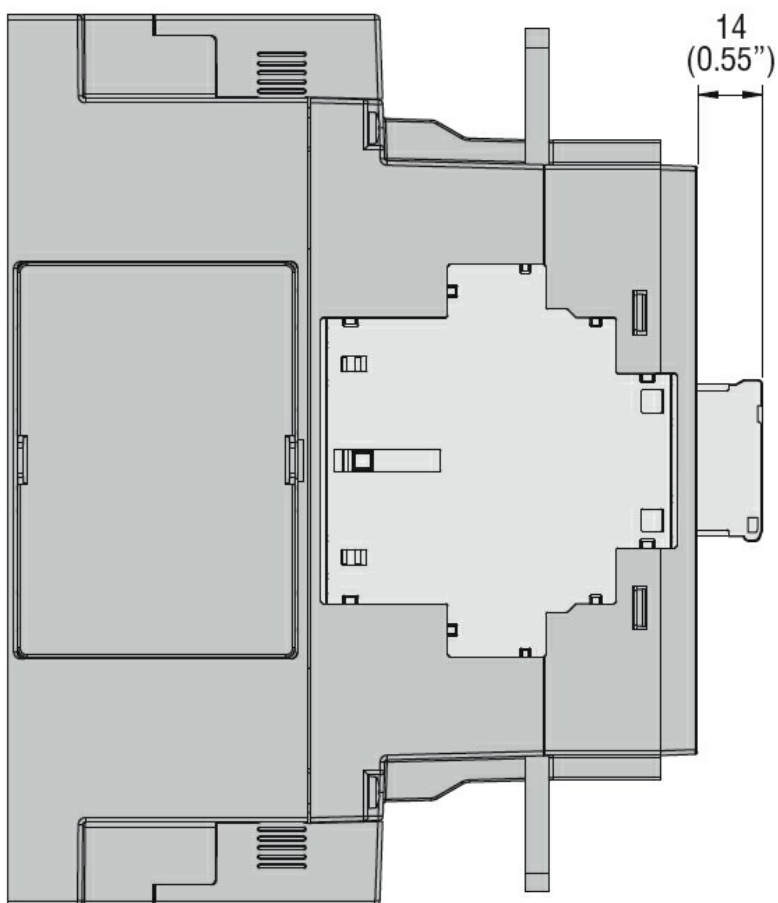
min	°C	-50
max	°C	+70

Temperatura de depozitare

min	°C	-60
max	°C	+80

Altitudine maximă	m	3000
-------------------	---	------

Dimensiuni



Diagrame de cablare



Certificari si conformitate

Certificate

cULus

Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC000041 - Bloc
de contact
auxiliar