



Denominazione del prodotto

Contatto ausiliario

Tipo

BFX10C

Caratteristiche dei contatti

Numero di poli	Nr.	1
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 mm² 0.75
max mm² 2.5

Flessibili con terminale

min mm² 0.75
max mm² 2.5

Flessibile con terminale a forcella

min mm² 0.75
max mm² 2.5

Caratteristiche meccaniche

Posizione di montaggio

Normale
Ammessa

Su piano verticale
Qualsiasi

Fissaggio

Montaggio
frontale

Peso prodotto

g 11

Attacchi vite

Vite

Caratteristiche dei contatti ausiliari incorporati

Tipo di contatto		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

Manovre

Durata elettrica	cycles	1000000
------------------	--------	---------

Caratteristiche elettriche

Conducibilità	5V 10 mA
Designazione secondo UL/CSA e IEC/EN 60947-5-1	A600 Q600
Corrente di impiego AC15	

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

Resistenza dei contatti	mΩ	≤20
-------------------------	----	-----

Dati tecnici UL

Tensione di funzionamento nominale AC (UL)	V	600
--	---	-----

Condizioni ambientali

Temperatura

Temperatura di impiego

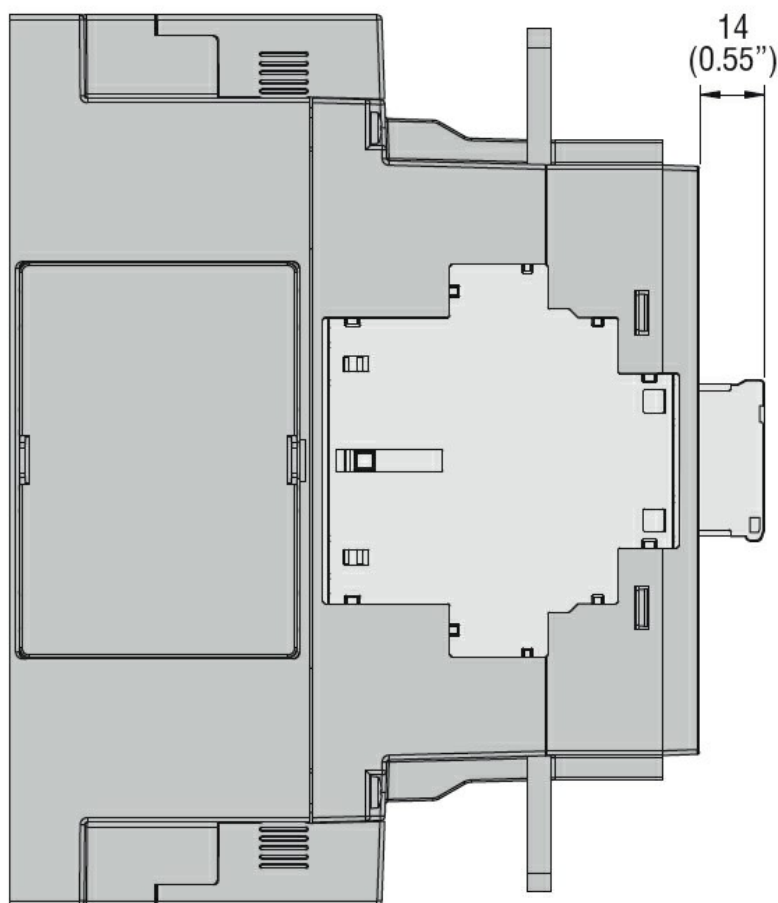
min	°C	-50
max	°C	+70

Temperatura di stoccaggio

min	°C	-60
max	°C	+80

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

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

cULus

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000041 -
Contatti ausiliari

