



Denominazione del prodotto Contatto ausiliario
Tipo BFX10

Caratteristiche dei contatti

Numero di poli	Nr.	4
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 frontale / centrale
Peso prodotto	g	48
Attacchi vite		Vite

Caratteristiche dei contatti ausiliari incorporati

Tipo di contatto		3NO +1 NC
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

Dati tecnici UL

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

Condizioni ambientali

Temperatura

Temperatura di impiego

min	°C	-50
max	°C	+70

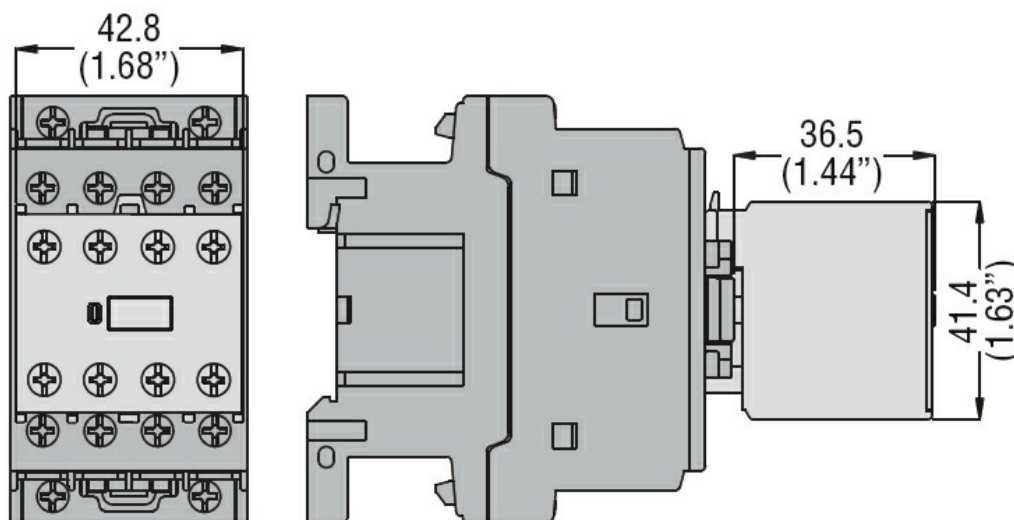
Temperatura di stoccaggio

min	°C	-60
max	°C	+80

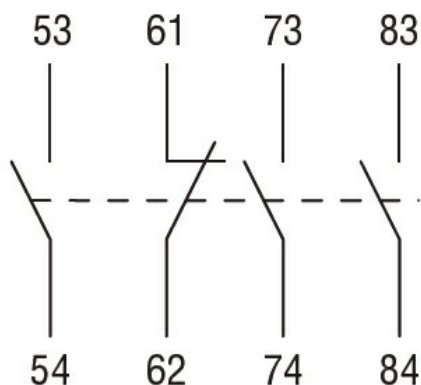
Altitudine massima

m	3000
---	------

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

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