



Denominazione del prodotto Contatto ausiliario
Tipo BFX10

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	Ibin	7
	max	Ibin	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		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

Dati tecnici UL

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

Condizioni ambientali

Temperatura

Temperatura di impiego

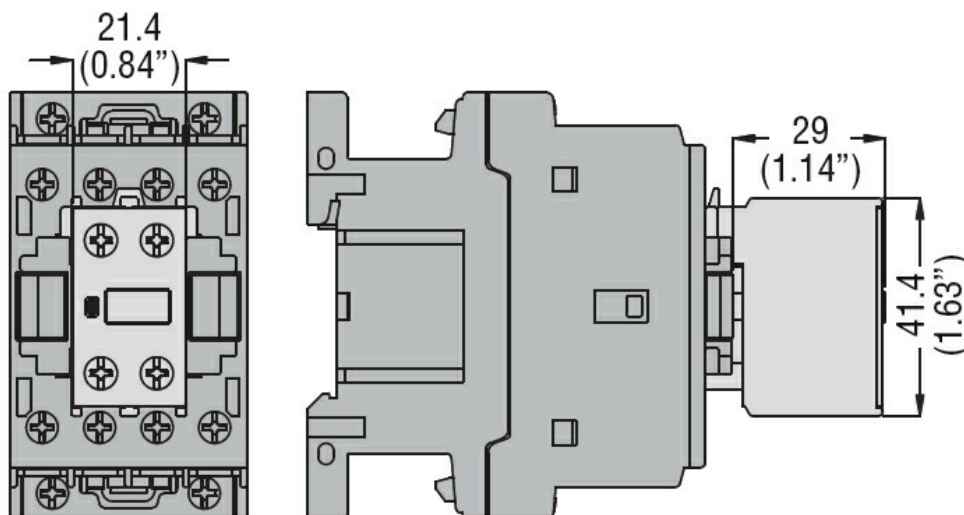
min	°C	-50
max	°C	+70

Temperatura di stoccaggio

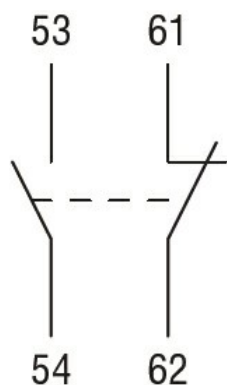
min	°C	-60
max	°C	+80

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