



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	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 forcina

min	mm ²	0.75
max	mm ²	2.5

Caratteristiche meccaniche

Posizione di montaggio

Normale	Su piano verticale
Ammessa	Qualsiasi

Fissaggio

Montaggio frontale / centrale

Peso prodotto

g 48

Attacchi vite

Vite

Caratteristiche dei contatti ausiliari incorporati

Tipo di contatto 1N0+1NC+1NOEM+

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

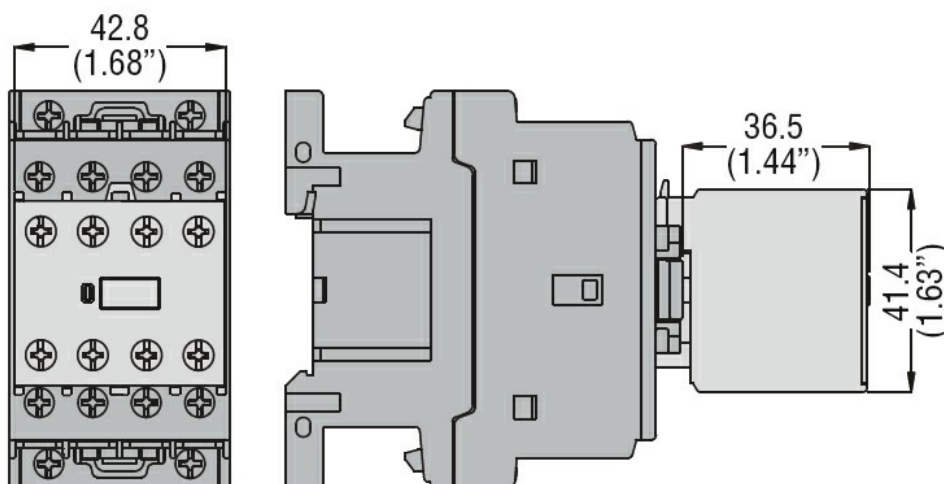
min	°C	-50
max	°C	+70

Temperatura di stoccaggio

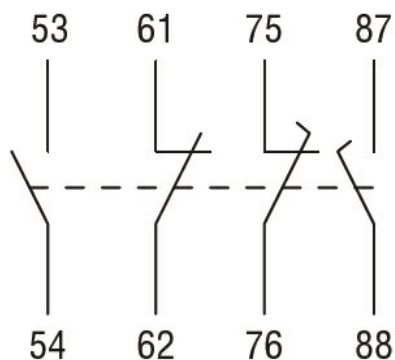
min	°C	-60
max	°C	+80

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