



Denominazione del prodotto

Contatto ausiliario
11BGX10

Tipo

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	9
max	Ibin	9

Coppia di serraggio terminali bobina

min	Ibin	9
max	Ibin	9

Numero max conduttori installabili contemporaneamente

Nr. 2

Sezione dei conduttori

AWG/Kcmil	max	12
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		Su piano verticale
Ammessa		Qualsiasi

Fissaggio

Montaggio frontale / centrale

Peso prodotto

g 28

Attacchi vite

Vite

Caratteristiche dei contatti ausiliari incorporati

Tipo di contatto	4NC
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

Informazioni relative alla sicurezza

Contatto speculare secondo IEC 60947-4-1 Allegato F

Si

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

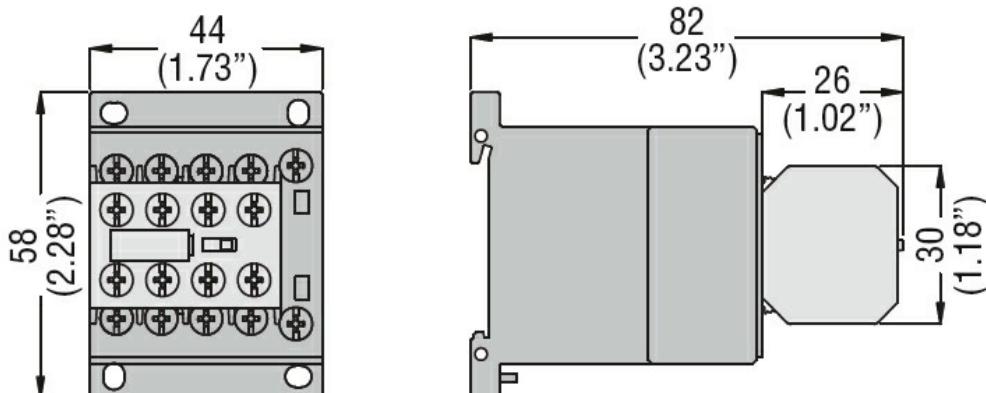
Temperatura di impiego	min	°C	-50
	max	°C	+70

Temperatura di stoccaggio	min	°C	-60
	max	°C	+80

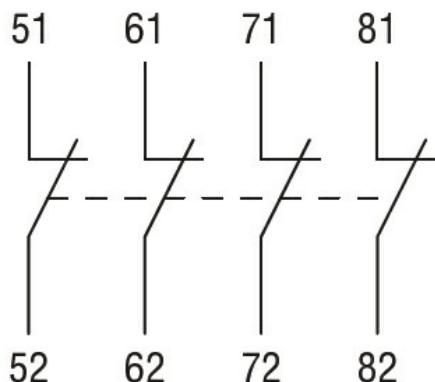
Altitudine massima

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