



Denominazione del prodotto
Tipo

Contatto ausiliario
11G418

Caratteristiche dei contatti

Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	690
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 Ammessa	Su piano verticale Qualsiasi
--------------------	---------------------------------

Fissaggio

Montaggio
frontale / laterale

Caratteristiche dei contatti ausiliari incorporati

Corrente convenzionale termica Ith	A	10
Designazione secondo IEC/EN 60947-5-1		A600 - P600
Corrente di impiego AC15		

230V	A	3
400V	A	1.9
500V	A	1.4

Corrente di impiego DC13

24V	A	5
60V	A	2.3
110V	A	1.1
125V	A	1.1
220V	A	0.55
600V	A	0.2

Caratteristiche elettriche

Conducibilità	5V 10 mA
---------------	----------

Designazione secondo UL/CSA e IEC/EN 60947-5-1	A600 P600
Corrente di impiego AC15	

12V	A	10
24V	A	10
48V	A	10
120V	A	6
240V	A	3
480V	A	1.5
600V	A	1.2

Corrente di impiego DC13			
	12V	A	10
	250V	A	0.55
	440V	A	0.31
	500V	A	0.27

Dati tecnici UL

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

Condizioni ambientali

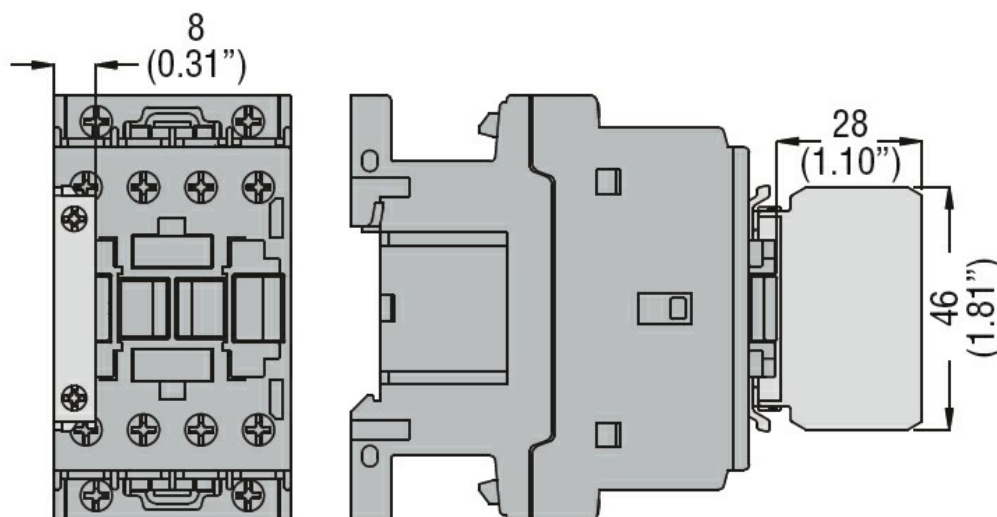
Temperatura			
Temperatura di impiego			
min	°C	-50	
max	°C	+70	
Temperatura di stoccaggio			
min	°C	-60	
max	°C	+80	

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

Tolleranze e protezioni

Grado di inquinamento	3
-----------------------	---

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
CSA
cURus
EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000041 -
Contatti ausiliari