



Denominazione del prodotto	Contatti ausiliari aggiuntivi
Tipo	SM1X
Descrizione	Contatti di segnalazione termica e magnetica
Accessori per	SM1P..., SM1R...

Caratteristiche dei contatti ausiliari incorporati

Tipo di contatto		1NA + 1NC
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	690
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	4
Designazione secondo UL/CSA e IEC/EN 60947-5-1		A600 - Q600
Conducibilità minima		5V 10mA

Corrente di impiego AC15

24V	A	10
48V	A	10
60V	A	10
110V	A	6
230V	A	3
400V	A	1.9
500V	A	1.4
690V	A	1.2

Corrente di impiego DC13

24V	A	2.5
48V	A	2.5
60V	A	2.5
110V	A	0.55
125V	A	0.55
220V	A	0.27
600V	A	0.1

Caratteristiche meccaniche

Coppia di serraggio terminali

min	Nm	1
max	Nm	1
min	Ibin	9
max	Ibin	9

Sezione dei conduttori

AWG/Kcmil

min	18
max	14

Flessibili senza terminale

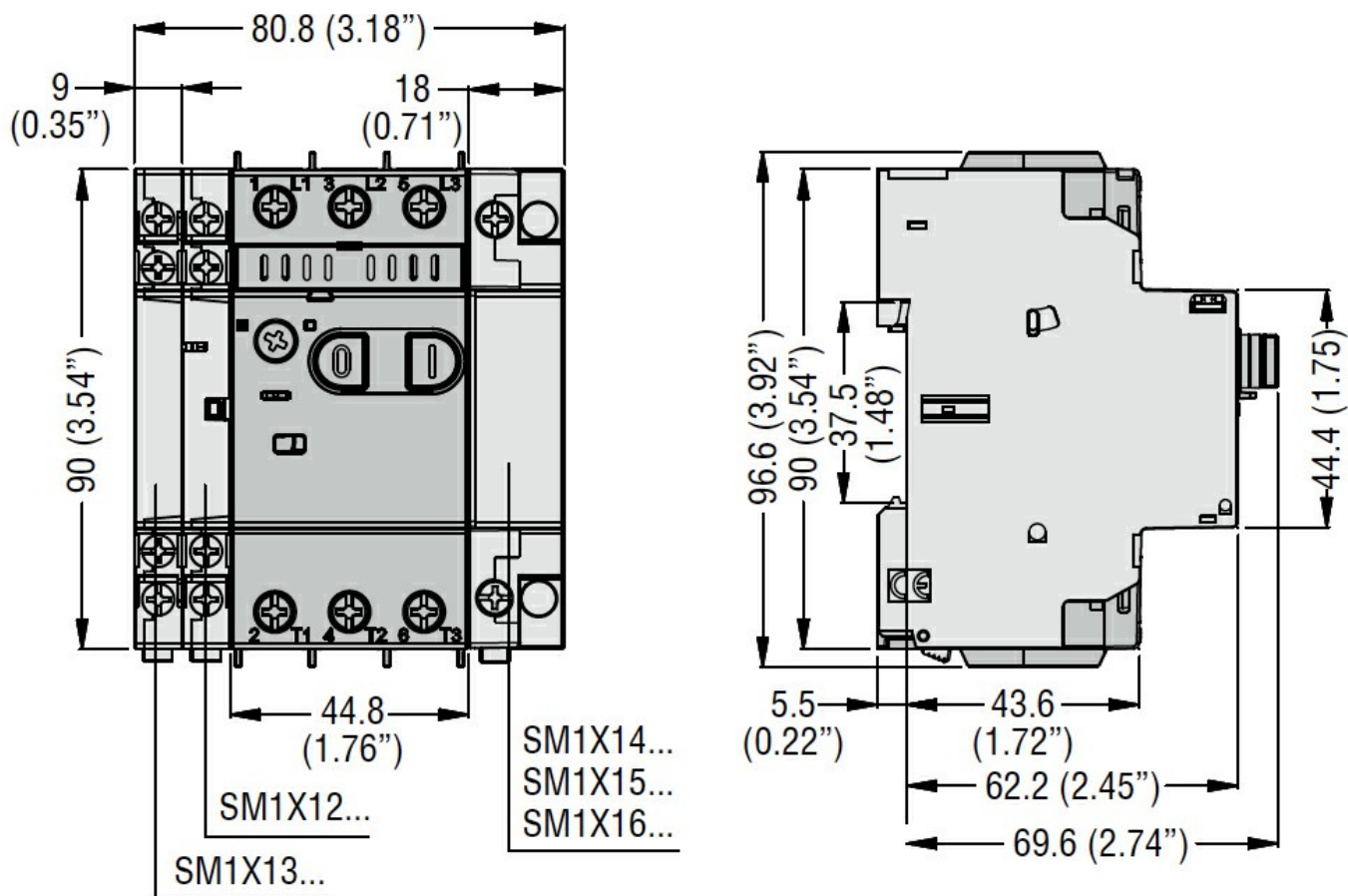
min	mm ²	0.75
max	mm ²	2.5

Flessibili con terminale

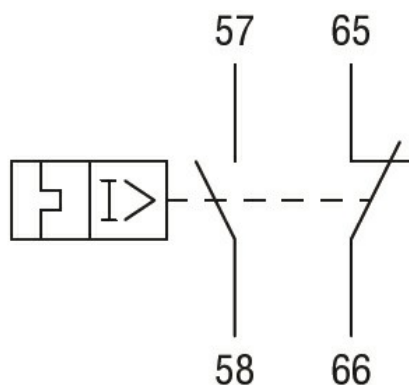
min	mm ²	0.75
-----	-----------------	------

	max	mm ²	2.5
Posizione di montaggio	Normale Ammessa	Verticale Qualsiasi	
Attacchi	tipo vite	A vite M3.5	
	larghezza morsetto utensile	mm	7.2 Ph2
Peso prodotto		g	36
Manovre			
Durata meccanica		cycles	100000
Condizioni ambientali			
Temperatura	Temperatura di impiego	min °C	-20
		max °C	+60
	Temperatura di stoccaggio	min °C	-50
		max °C	+80
Altitudine massima		m	3000
Grado di protezione (IEC)			IP20

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

CSA C22.2 n° 14

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-5-1

UL508

Omologazioni

cULus

EAC

Classificazione ETIM