



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

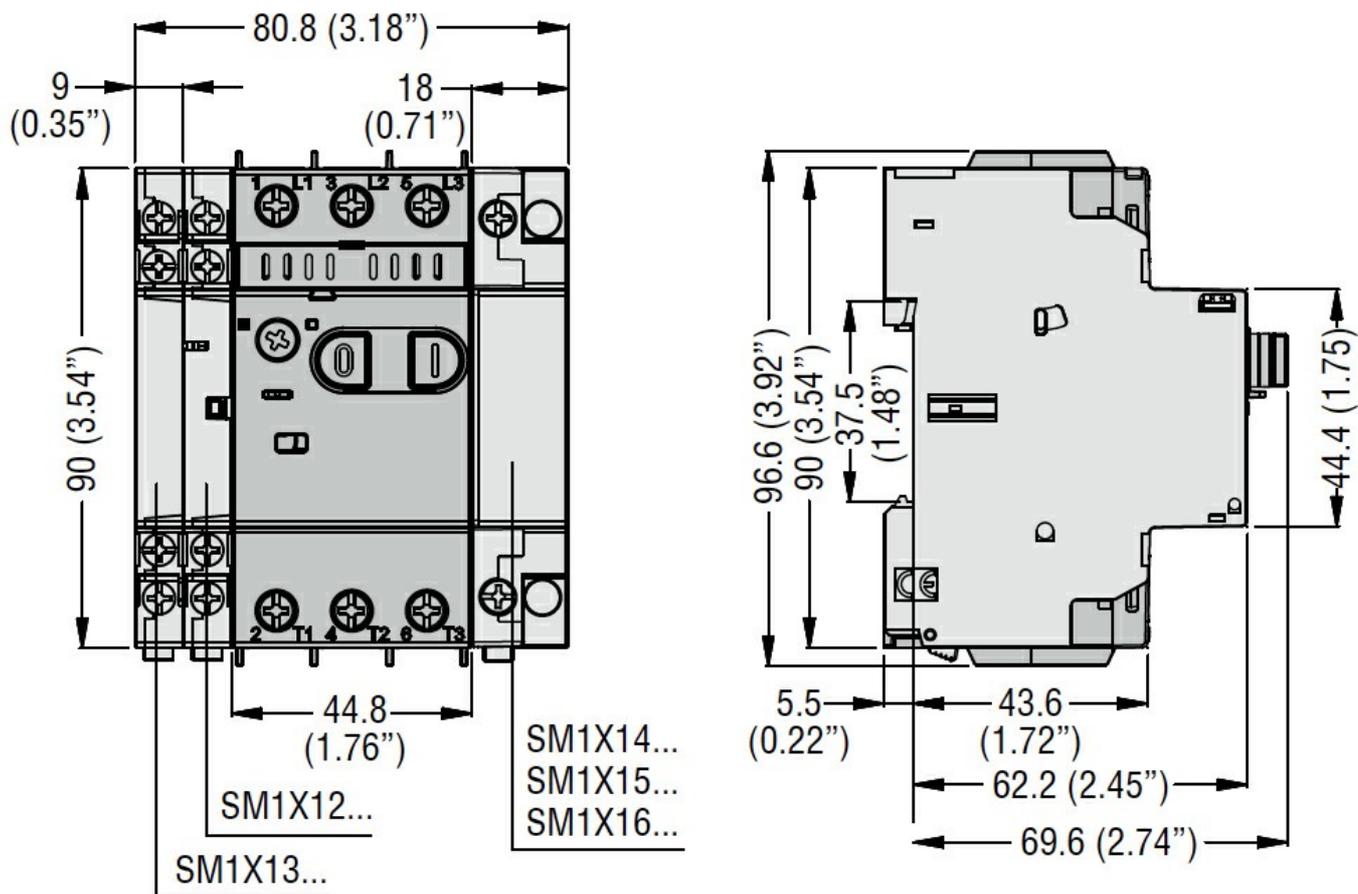
#### Caratteristiche meccaniche

Coppia di serraggio terminali	min	Nm	1
	max	Nm	1
	min	Ibin	9
	max	Ibin	9

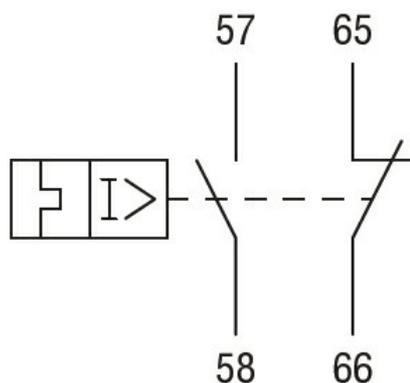
Sezione dei conduttori	AWG/Kcmil	min	18
		max	14
Flessibili senza terminale	min	mm <sup>2</sup>	0.75
	max	mm <sup>2</sup>	2.5
Flessibili con terminale	min	mm <sup>2</sup>	0.75

	max	mm <sup>2</sup>	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
<b>Manovre</b>			
Durata meccanica		cycles	100000
<b>Condizioni ambientali</b>			
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