



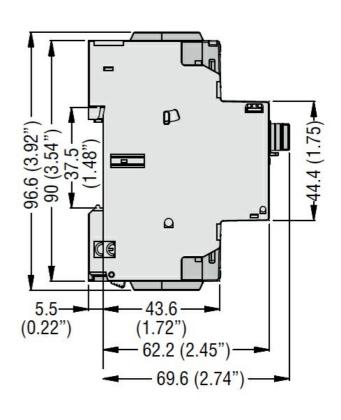
Tipo	Denominazione del pro	odotto			Contatti ausiliari aggiuntivi
Descrizione	Tipo				SM1X
Caratteristiche dei contatti ausiliari incorporati Tipo di contatto 1NA + 1NC Tensione nominale di isolamento IEC/EN V 690 Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp) kV 4 Designazione secondo UL/CSA e IEC/EN 60947-5-1 SV 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 1.2 Corrente di impiego DC13 24V A 2.5 48V A 2.5 60V A 2.5 60V A 2.5 6110V A 2.5 6110V A 2.5 62V A 2.5	Descrizione				aggiuntivi - montaggio
Tipo di contatto					SM1P, SM1R
Tensione nominale di isolamento IEC/EN		atti ausiliari incorporati			
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)		150/51			
Designazione secondo UL/CSA e IEC/EN 60947-5-1					
Conducibilità minima				kV	
Corrente di impiego AC15		0 UL/CSA e IEC/EN 60947-5-1			
24V					5V 10mA
A	Corrente di impiego A	J15	.	•	4.0
Corrente di impiego DC13					
110V				_	
Corrente di impiego DC13					
A00V					
Son					
Corrente di impiego DC13					
Corrente di impiego DC13					
24V			690V	Α	1.2
ABV	Corrente di impiego Do	C13	• • • •		
Caratteristiche meccaniche Coppia di serraggio terminali Min 1 18 14 Flessibili senza terminale Min Mi					
110V					
125V					
220V A 0.27 600V A 0.1					
Caratteristiche meccaniche Coppia di serraggio terminali					
Coppia di serraggio terminali					
Min Nm 1 Max Nm 1 Min Nm 1 Min Nm 1 Min Nm 1 Min Nm Nm 1 Min Nm	0 " 1 " 1		600V	Α	0.1
Min Nm 1 Max Nm 1 Min Nm 1 Min Nm Nm Nm Nm Nm Nm Nm N					
Max Nm 1 1bin 9 1 1 1 1 1 1 1 1	Coppia di serraggio ter	minali			
Min Ibin 9					•
Nezione dei conduttori					
AWG/Kcmil min 18 max 14					
AWG/Kcmil min 18 max 14 Flessibili senza terminale min mm² 0.75 max mm² 2.5 Flessibili con terminale	0 1 1 1 1 1 1		max	Ibin	9
min	Sezione dei conduttori	AWG/Kcmil			
max			min		18
Flessibili senza terminale min mm² 0.75 max mm² 2.5 Flessibili con terminale					
min mm² 0.75 max mm² 2.5 Flessibili con terminale		Flessibili senza terminale			<u> </u>
max mm² 2.5 Flessibili con terminale			min	mm²	0.75
Flessibili con terminale					
		Flessibili con terminale	iii an		
			min	mm²	0.75



		max	mm²	2.5
Posizione di montaggi	io			
		Normale		Verticale
		Ammessa		Qualsiasi
Attacchi				
		tipo		A vite
		vite		M3.5
		larghezza morsetto	mm	7.2
		utensile		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				

80.8 (3.18") (0.35") (0.35") (0.71") (0.71") (1.76") SM1X14... SM1X15... SM1X16...

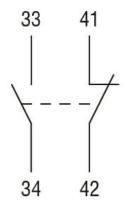
SM1X13...



Schemi elettrici



ENERGY AND AUTOMATION



Omologazioni e conformità

Conformità

CSA C22.2 n° 14

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-5-1

UL508

Omologazioni

cULus

EAC

Classificazione ETIM