



Alimentazione

Tensione nominale di ausiliar.	24VDC
Campo di funzionamento tensione	20.4...28.8VDC
Assorbimento medio	mA 125
Potenza assorbita max	W 4.5

Ingressi digitali

Numero di ingressi digit.	Nr.	6 + 2 digitali/analogici
Tensione nominale	V	24VDC
Segnali di ingresso	Stato 0 (OFF) Stato 1 (ON)	<5VDC >15VDC
Tempo di risposta	0 to 1 (OFF-ON) 1 to 0 (ON-OFF)	4ms (0.5ms per alta velocità) 4ms (0.3ms per alta velocità)

Ingressi analogici

Numero di ingressi analog.	Nr.	2 digitali/analogici
Tipo ingressi analog.		Ingressi di tensione
Range segnale in ingresso	V	0...10
Risoluzione		0.01V
Bit di conversione	bit	10
Corrente assorbita a	10VDC	mA <0.17mA
Impedenza in ingresso	kΩ	>40
Sovraccarico massimo	VDC	28
Periodo di campionamento	ms	5...20ms(LADDER), 2...10ms (FBD)
Lunghezza massima del cavo	m / ft	≤30m / 98ft (filo schermato)

Uscite digitali

Numero di uscite digit.	Nr.	4
Tipo		Relè

Risorse di sistema

Display	Display LCD, 4 righe x 16 caratteri
---------	---

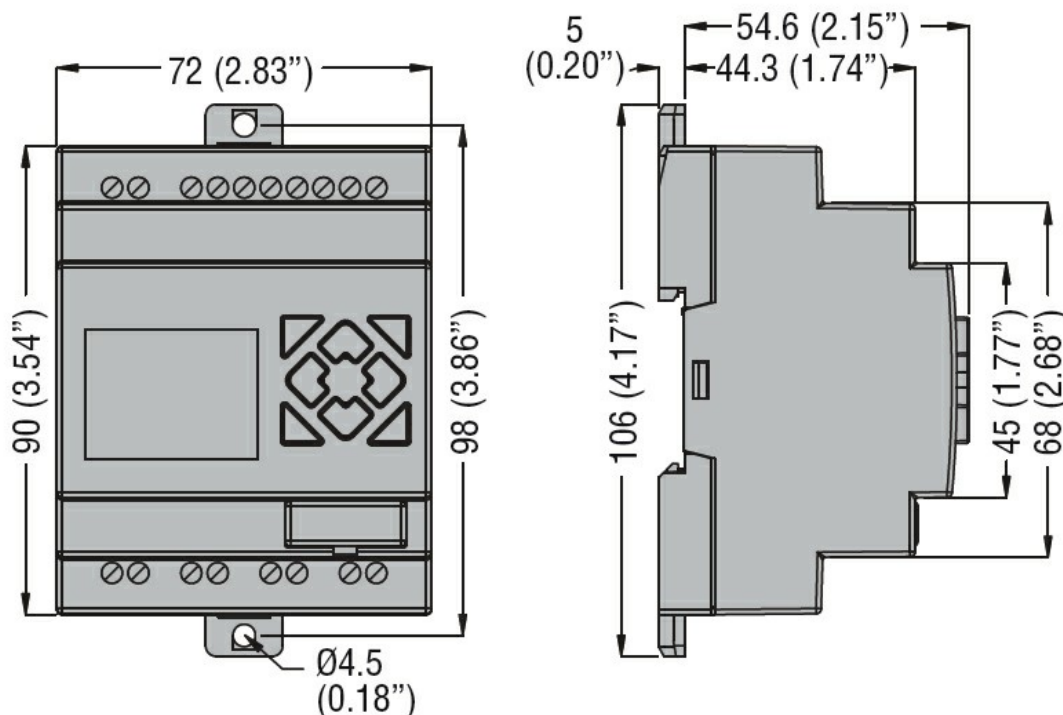
Connessioni

Attacchi tipo	A vite
Coppia di serraggio terminali	max Nm 0.6 max lbft 0.4

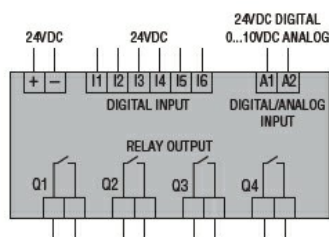
Sezione dei conduttori

AWG/Kcmil

		min	26
		max	14
IEC			
		min	mm ² 0.14
		max	mm ² 2.5
Condizioni ambientali			
Temperatura			
	Temperatura di impiego	min	°C -20
		max	°C +55
Temperatura di stoccaggio			
		min	°C -40
		max	°C +70
Umidità relativa		%	20...90% senza condensa
Custodia			
Montaggio			Guida DIN da 35 mm o fissaggio a vite (M4x20mm)
Grado di protezione			IP20
Dimensioni (L x A x P)		mm	72 x 106 x 59.6
Peso prodotto		g	241
Dimensioni			



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

CSA C22.2 n° 142

IEC/EN 61131-2

UL508

Omologazioni

cULus

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001417 -
Modulo logico