



### Alimentazione

Tensione nominale di ausiliar.	24VDC	
Campo di funzionamento tensione	20.4...28.8VDC	
Assorbimento medio	mA	185
Potenza assorbita max	W	5

### Ingressi digitali

Numero di ingressi digit.	Nr.	8 + 4 digital/analog
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.	4 digital/analog
Tipo ingressi analog.		Ingressi di tensione
Range segnale in ingresso	V	0...10
Risoluzione		0.01V
Bit di conversione	bit	8
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.	8
Tipo		Relè

### Risorse di sistema

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

### Comunicazioni

Tipo di porta di comunicazione	RS485
--------------------------------	-------

### 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 <sup>2</sup>	0.14
max	mm <sup>2</sup>	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

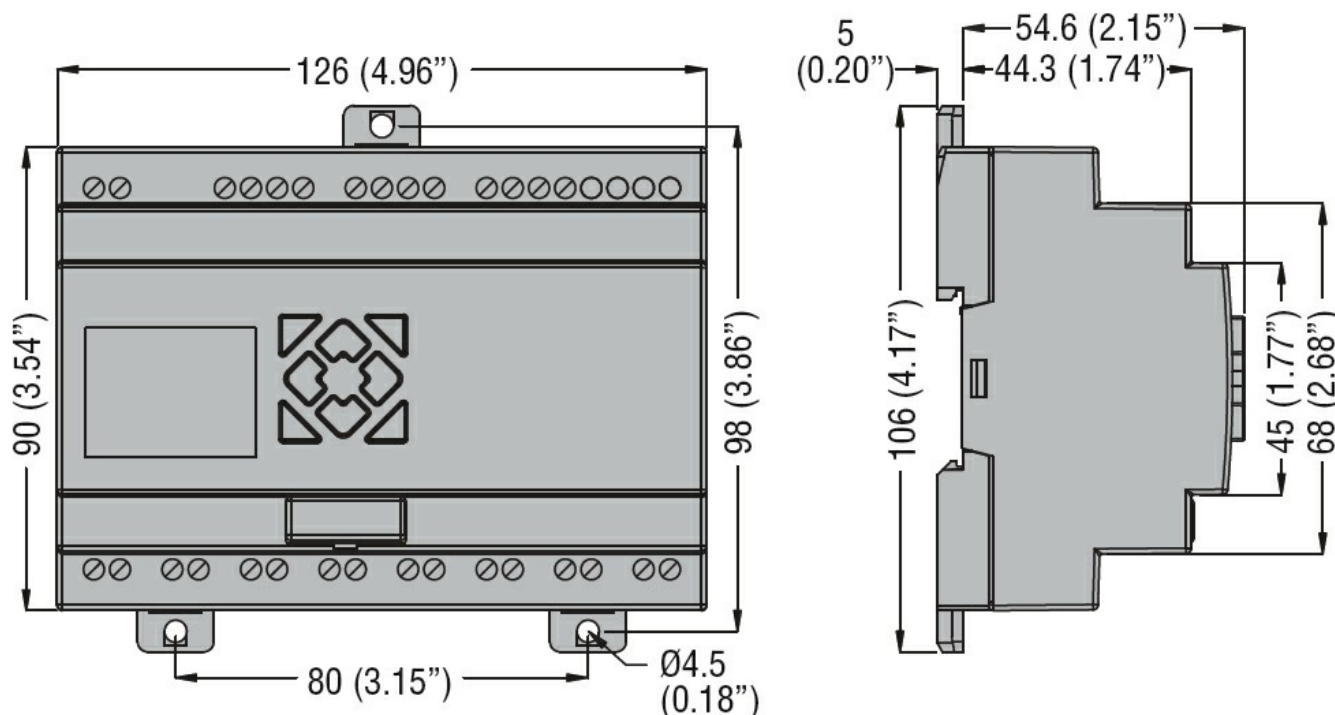
Dimensioni (L x A x P)

mm 126 x 106 x 59.6

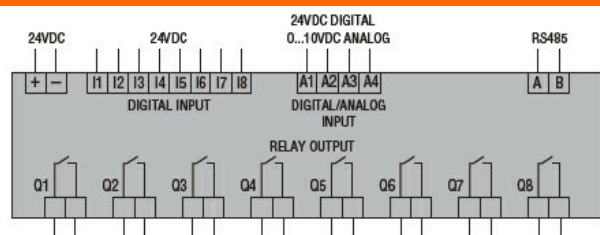
Peso prodotto

g 360

**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