



Alimentazione			
Tensione nominale di ausiliar.			12VDC
Campo di funzionamento tensione			10.4... 14.4VDC
Assorbimento medio	mA		265
Potenza assorbita max	W		5
Ingressi digitali			
Numero di ingressi digit.	Nr.		8 + 4 digital/analog
Tensione nominale	V		12VDC
Segnali di ingresso		Stato 0 (OFF) Stato 1 (ON)	<2.5VDC >7.5VDC
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 14
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
Conessioni			
Attacchi tipo			A vite
Coppia di serraggio terminali		max	Nm 0.6
		max	lbft 0.4
Sezione dei conduttori			
	AWG/Kcmil		
		min	26

IEC	max	14	
	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

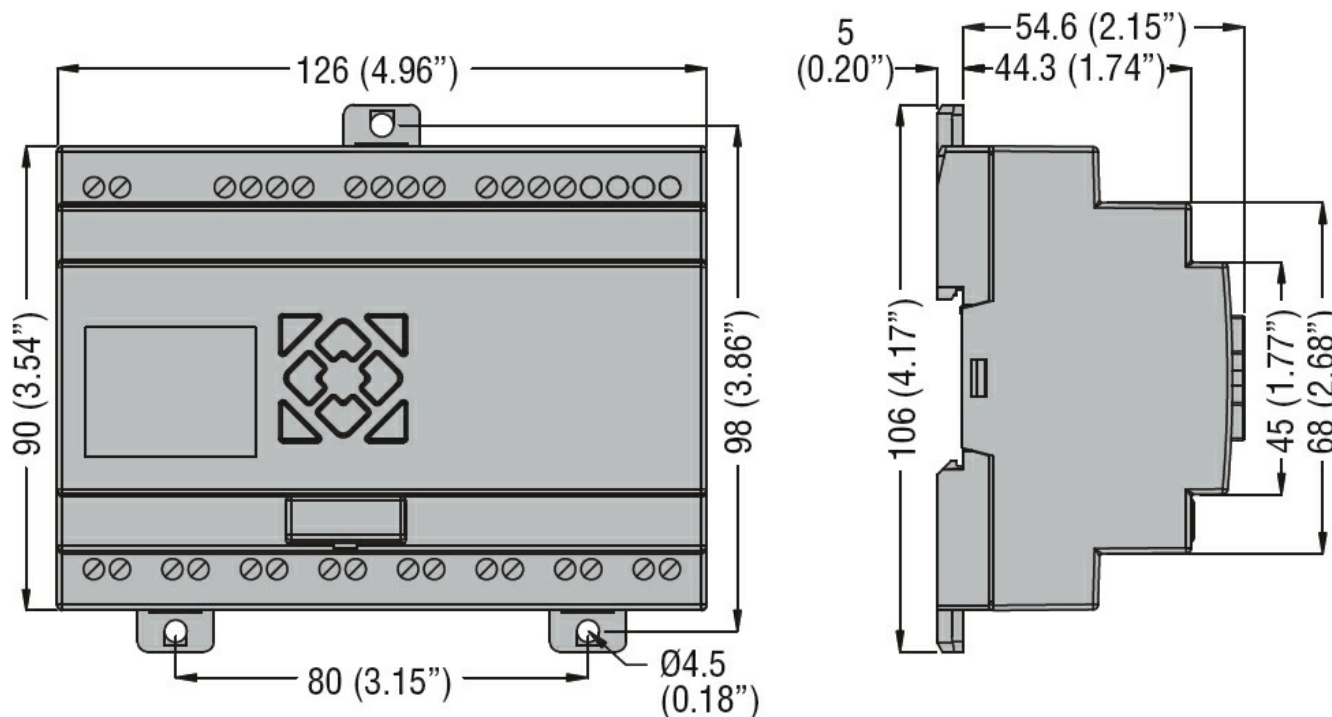
Dimensioni (L x A x P)

mm 126 x 106 x 59.6

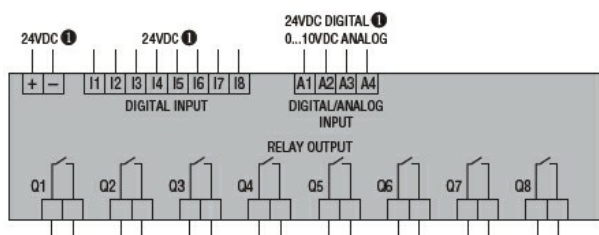
Peso prodotto

g 360

Dimensioni



Schemi elettrici



1 12VDC for LRD20R D012.

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