



Denominazione del prodotto	Micro PLC -
Tipo	Modulo base
Tensione nominale di alimentazione ausiliaria	LRD20RA024
Numero di ingressi	24VAC
Numero di uscite	Nr. 12 digital
	Nr. 8 relay
Numero max I/O	20 (12 inputs + 8 outputs) fino a 44 con moduli LRE

Alimentazione

Tensione nominale di ausiliar.	24VAC
Campo di funzionamento tensione	20.4...28.8VAC
Frequenza nominale	Hz 50/60
Campo di funzionamento frequenza	Hz 47...63
Assorbimento medio	mA 290
Potenza assorbita max	W 7

Ingressi digitali

Numero di ingressi digit.	Nr. 12
Tensione nominale	V 24VAC (50/60Hz)
Segnali di ingresso	Stato 0 (OFF) <6VAC
	Stato 1 (ON) >14VAC

Tempo di risposta	0 to 1 (OFF-ON) 90ms
	1 to 0 (ON-OFF) 90ms

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
		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

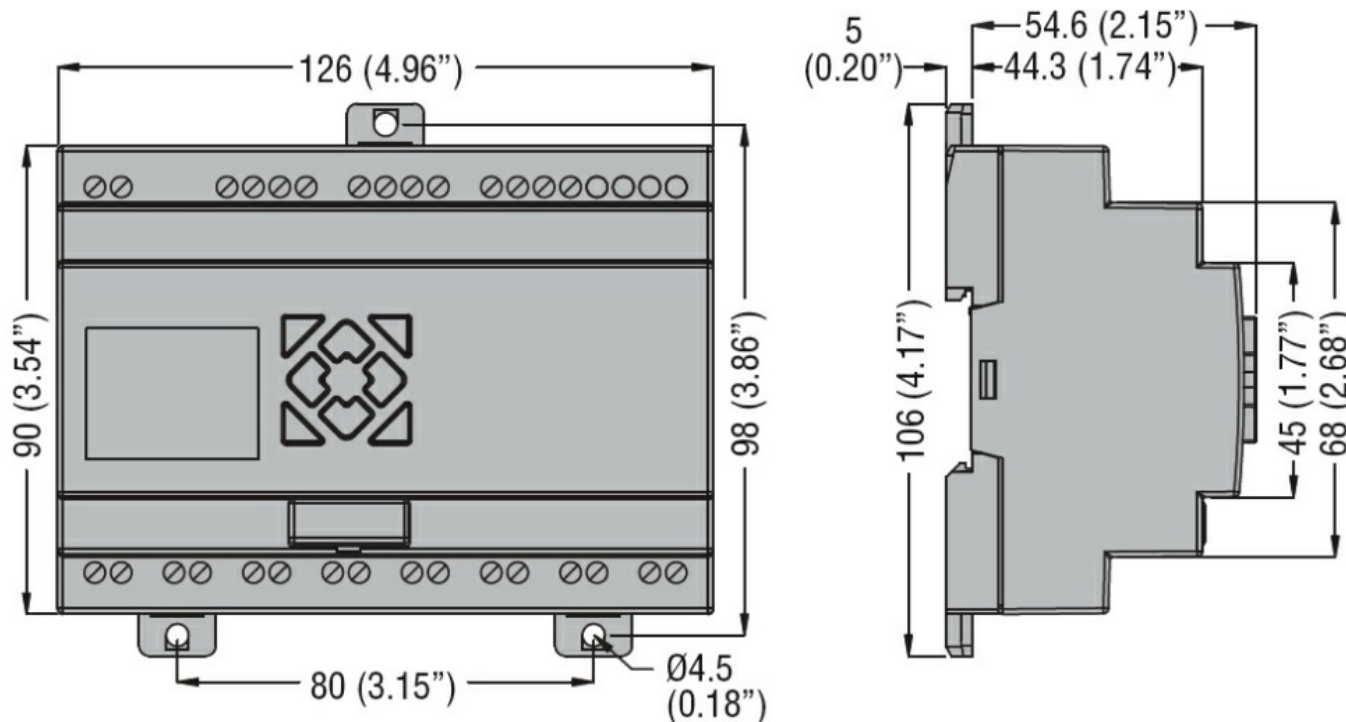
Dimensioni (L x A x P)

mm 126 x 106 x 59.6

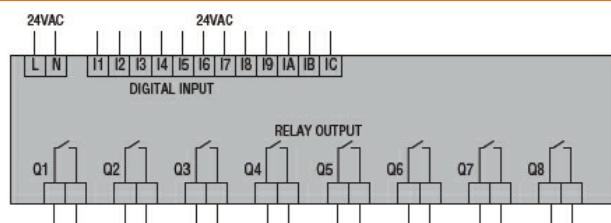
Peso prodotto

g 368

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