



Denominazione del prodotto	Micro PLC - Modulo base	
Tipo	LRD20RA240	
Tensione nominale di alimentazione ausiliaria	100...240VAC	
Numero di ingressi	Nr.	12 digital
Numero di uscite	Nr.	8 relay
Numero max I/O	20 (12 inputs + 8 outputs) fino a 44 con moduli LRE	

Alimentazione

Tensione nominale di ausiliar.	100...240VAC		
Campo di funzionamento tensione	85...265VAC		
Campo di funzionamento frequenza	Hz	47...63	
Assorbimento medio	mA	100	
Potenza assorbita max	W	7.5	

Ingressi digitali

Numero di ingressi digit.	Nr.	12
Tensione nominale	V	100-240VAC (50/60Hz)
Segnali di ingresso		
	Stato 0 (OFF)	<40VAC
	Stato 1 (ON)	>79VAC

Tempo di risposta			
	0 to 1 (OFF-ON)	50/45ms (Ue=120VAC); 22/18ms (Ue=240VAC)	
	1 to 0 (ON-OFF)	50/45ms (Ue=120VAC); 90/85ms (Ue=240VAC)	

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

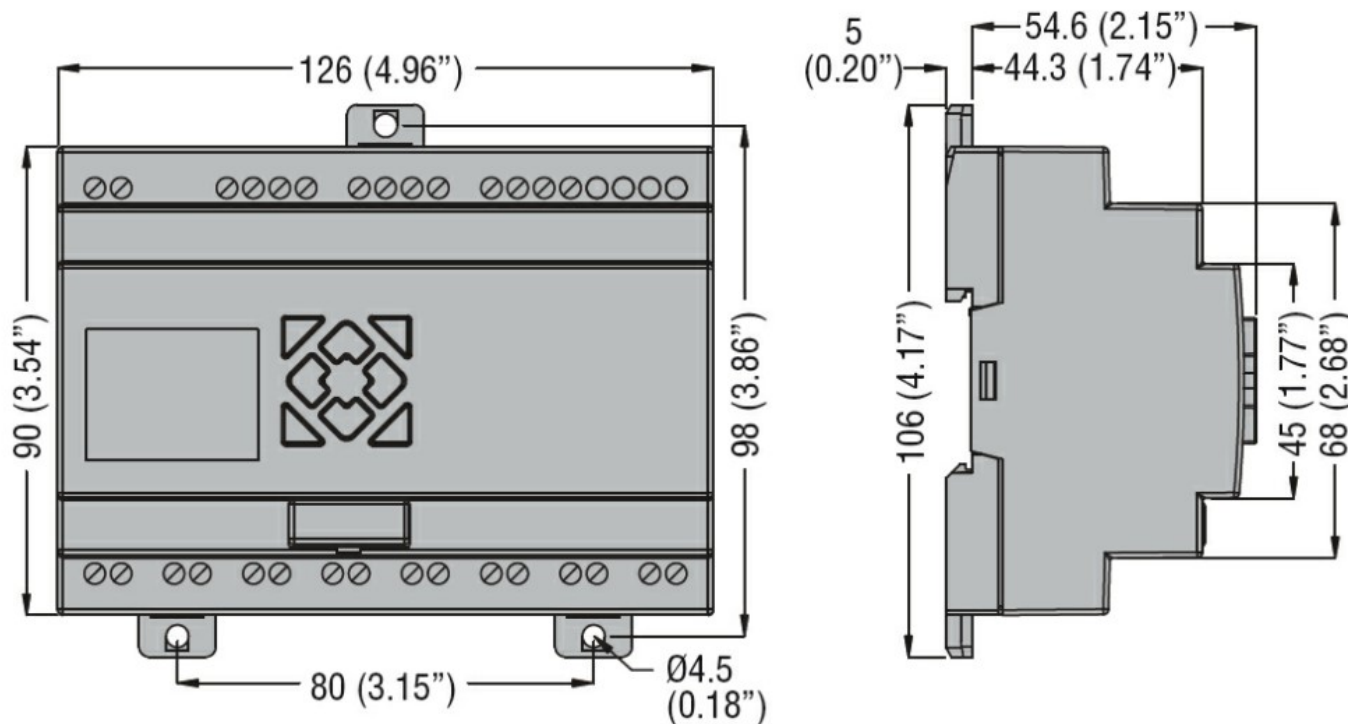
Dimensioni (L x A x P)

mm 126 x 106 x 59.6

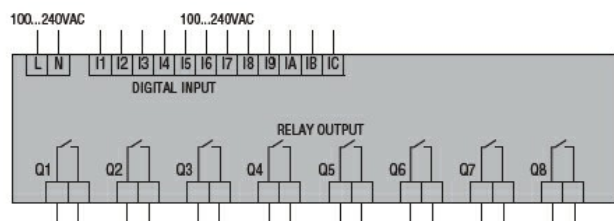
Peso prodotto

g 367

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