



Denominazione del prodotto

Tipo

Tensione nominale di alimentazione ausiliaria

Numero di ingressi

Numero di uscite

Numero max I/O

Micro PLC -
Modulo base

LRD20RA024

24VAC

Nr. 12 digital

Nr. 8 relay

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

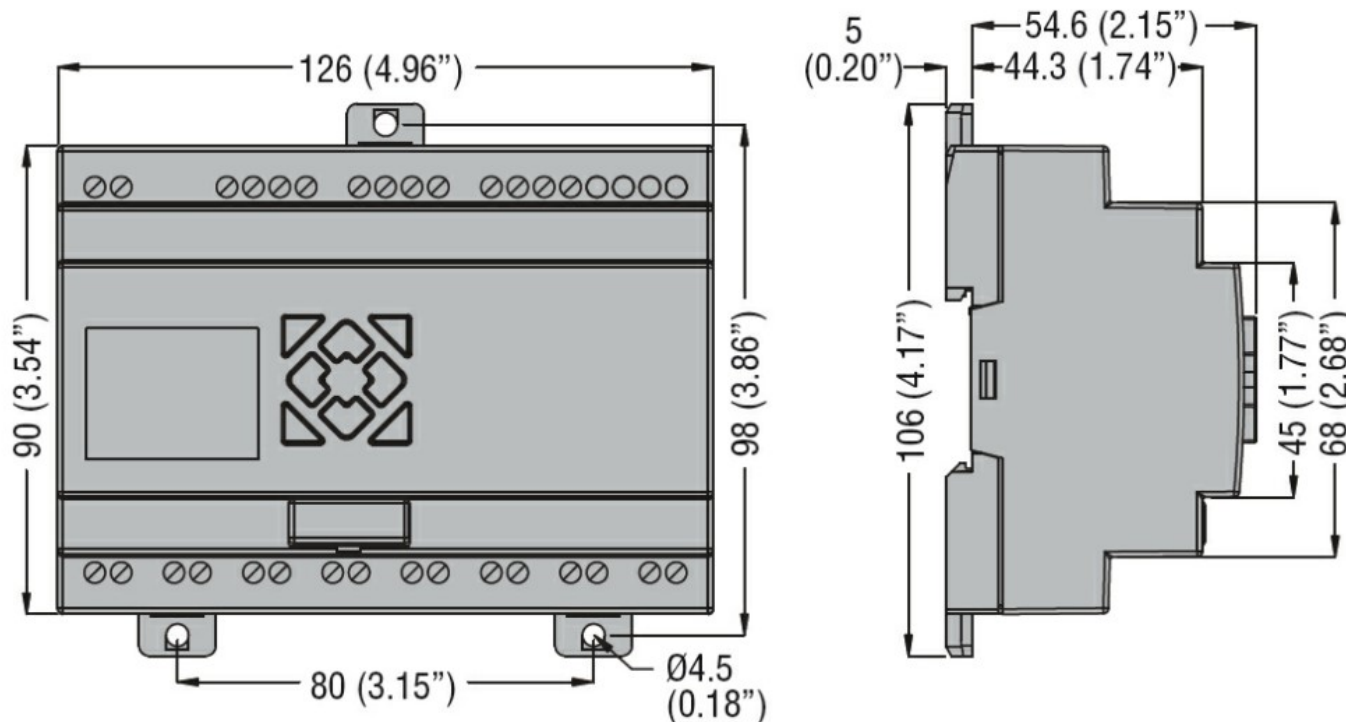
Dimensioni (L x A x P)

mm 126 x 106 x 59.6

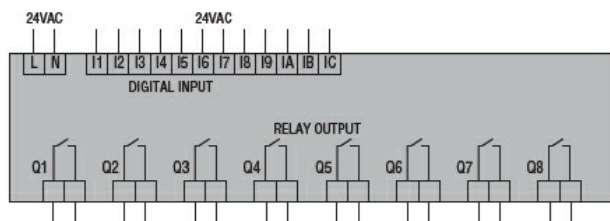
Peso prodotto

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