



Denominazione del prodotto

Tipo

Tensione nominale di alimentazione ausiliaria

Numero di ingressi

Numero di uscite

Numero max I/O

Micro PLC -  
Modulo base

LRD12RA024

24VAC

Nr. 8 digital

Nr. 4 relè

12 (8 inputs + 4  
outputs) fino a 36  
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.                           | 8               |
| Tensione nominale         | V                             | 24VAC (50/60Hz) |
| Segnali di ingresso       | Stato 0 (OFF)<br>Stato 1 (ON) | <6VAC<br>>14VAC |

Tempo di risposta

|                 |      |
|-----------------|------|
| 0 to 1 (OFF-ON) | 90ms |
| 1 to 0 (ON-OFF) | 90ms |

#### Uscite digitali

|                         |     |      |
|-------------------------|-----|------|
| Numero di uscite digit. | Nr. | 4    |
| Tipo                    |     | Relè |

#### Risorse di sistema

|         |                                           |
|---------|-------------------------------------------|
| Display | Display LCD, 4<br>righe x 16<br>caratteri |
|---------|-------------------------------------------|

#### Conessioni

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Attacchi tipo                 | A vite                     |
| Coppia di serraggio terminali | max Nm 0.6<br>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<br>condensa |
|---|----------------------------|

## Custodia

## Montaggio

Guida DIN da 35 mm o fissaggio a vite (M4x20mm)

Grado di protezione

IP20

Dimensioni (L x A x P)

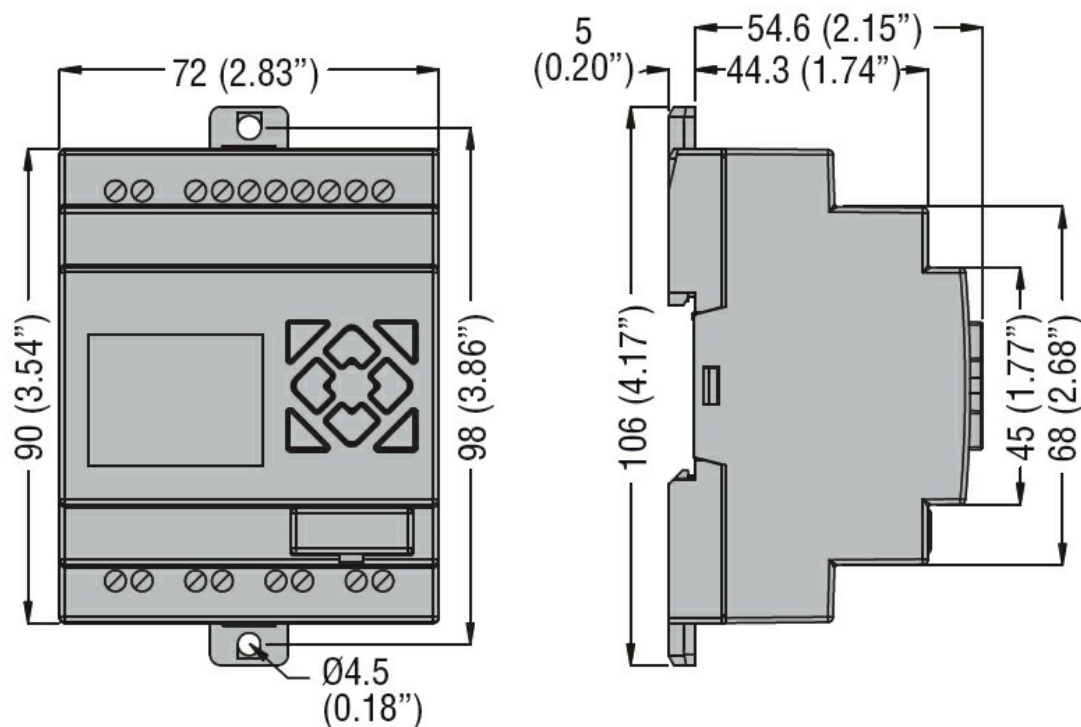
|    |                 |
|----|-----------------|
| mm | 72 x 106 x 59.6 |
|----|-----------------|

---

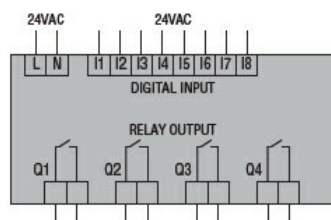
Peso prodotto

|   |     |
|---|-----|
| g | 250 |
|---|-----|

## 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