



Denominazione del prodotto

Tipo

Tensione nominale di alimentazione ausiliaria

Numero di ingressi

Numero di uscite

Numero max I/O

Nr.

Nr.

Micro PLC - Base
module with built-
in Ethernet port
LRK12RD024
12/24VDC
6 digitali + 2
digitali/analogici
4 relè
12 (8 inputs + 4
outputs) fino a 36
con moduli LRE

Alimentazione

Tensione nominale di ausiliar.	12/24VDC
Campo di funzionamento tensione	10.0...28.8VDC
Assorbimento medio	mA 300

Ingressi digitali

Numero di ingressi digit.	Nr.	6 + 2 digitali/analogici
Tensione nominale	V	12/24VDC
Segnali di ingresso	Stato 0 (OFF) Stato 1 (ON)	<5VDC >10VDC

Tempo di risposta

0 to 1 (OFF-ON)	5ms (0.5ms per ingressi alta velocità)
1 to 0 (ON-OFF)	3ms (0.3ms per ingressi alta velocità)

Ingressi analogici

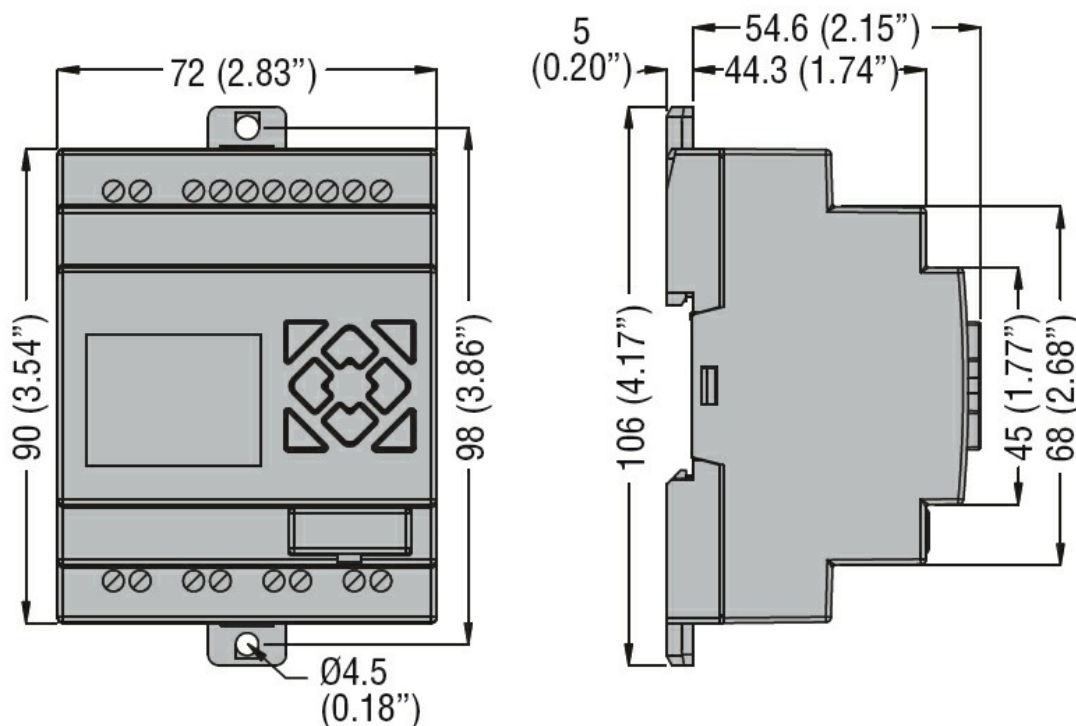
Numero di ingressi analog.	Nr.	2 digitali/analogici
Tipo ingressi analog.		Ingressi di tensione
Range segnale in ingresso	V	0...10
Risoluzione		0.01V
Bit di conversione	bit	12
Corrente assorbita a	10VDC	mA <0.17mA
Impedenza in ingresso	kΩ	>40
Sovraccarico massimo	VDC	28
Lunghezza massima del cavo	m / ft	≤30m / 98ft (filo schermato)

Uscite digitali

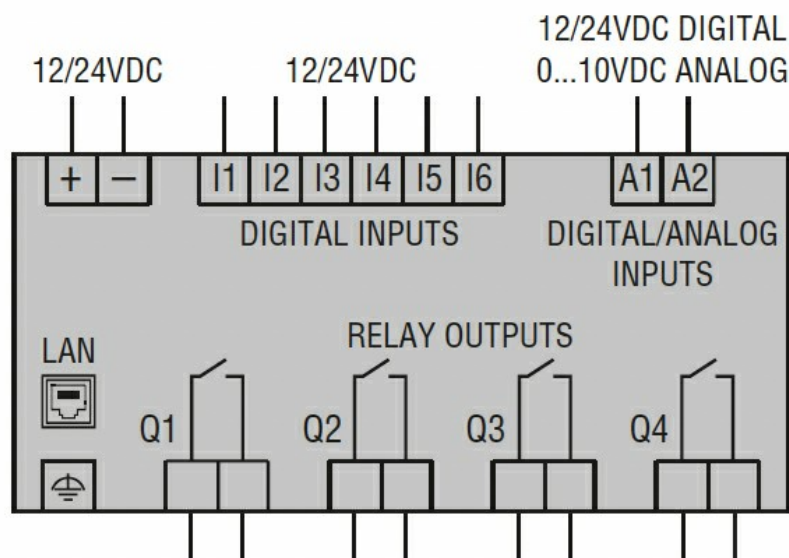
Numero di uscite digit.	Nr.	4
Tipo		Relè

Risorse di sistema

Display			Display LCD, 4 righe x 16 caratteri		
Real Time Clock			Sì		
Comunicazioni					
Tipo di porta di comunicazione			Ethernet		
Conessioni					
Attacchi tipo			A vite		
Coppia di serraggio terminali			max	Nm	0.8
Sezione dei conduttori					
AWG/Kcmil			min		26
			max		14
IEC			min	mm²	0.14
			max	mm²	2.5
Condizioni ambientali					
Temperatura					
Temperatura di impiego			min	°C	-20
			max	°C	50
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		72 x 106 x 59.6
Peso prodotto			g		240
Dimensioni					



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

CSA C22.2 No. 61010-1
CSA C22.2 No. 61010-2-201:18
IEC/EN/BS 61131-2
UL 61010-1
UL 61010-2-201

Omologazioni

cULus

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001417 -
Modulo logico