



| | |
|-------------------------------|---|
| Przeznaczenie produktu | Mikro PLC - moduł podstawowy LRD20RD024 24VDC |
| Seria produktu | |
| Pomocnicze napięcie zasilania | |
| Liczba wejść | Nr. 8 digital + 4 digital/analog |
| Liczba wyjść | Nr. 8 relay |
| Maks. liczba wejść/wyjść | 20 (12 wejść + 8 wyjść), do 44 z modułami LRE |

Zasilanie

| | |
|--|----------------|
| Znamionowe napięcie zasilania pomocniczego | 24VDC |
| Zakres napięcia roboczego | 20.4...28.8VDC |
| Średnie zużycie prądu | mA 185 |
| Maksymalny pobór mocy | W 5 |

Wejścia cyfrowe

| | |
|------------------------|--|
| Liczba wejść cyfrowych | Nr. 8 + 4 digital/analog |
| Napięcie znamionowe | V 24VDC |
| Sygnaly wejściowe | Stan 0 (WYŁ.) <5VDC Stan 1 (WŁ.) >15VDC |

Czasy opóźnienia

| | |
|-------------------|--|
| 0 do 1 (WŁ.-WYŁ.) | 4 ms (0,5 ms dla wysokiej prędkości) |
| 1 do 0 (WŁ.-WYŁ.) | 4 ms (0,3 ms dla wysokiej prędkości) |

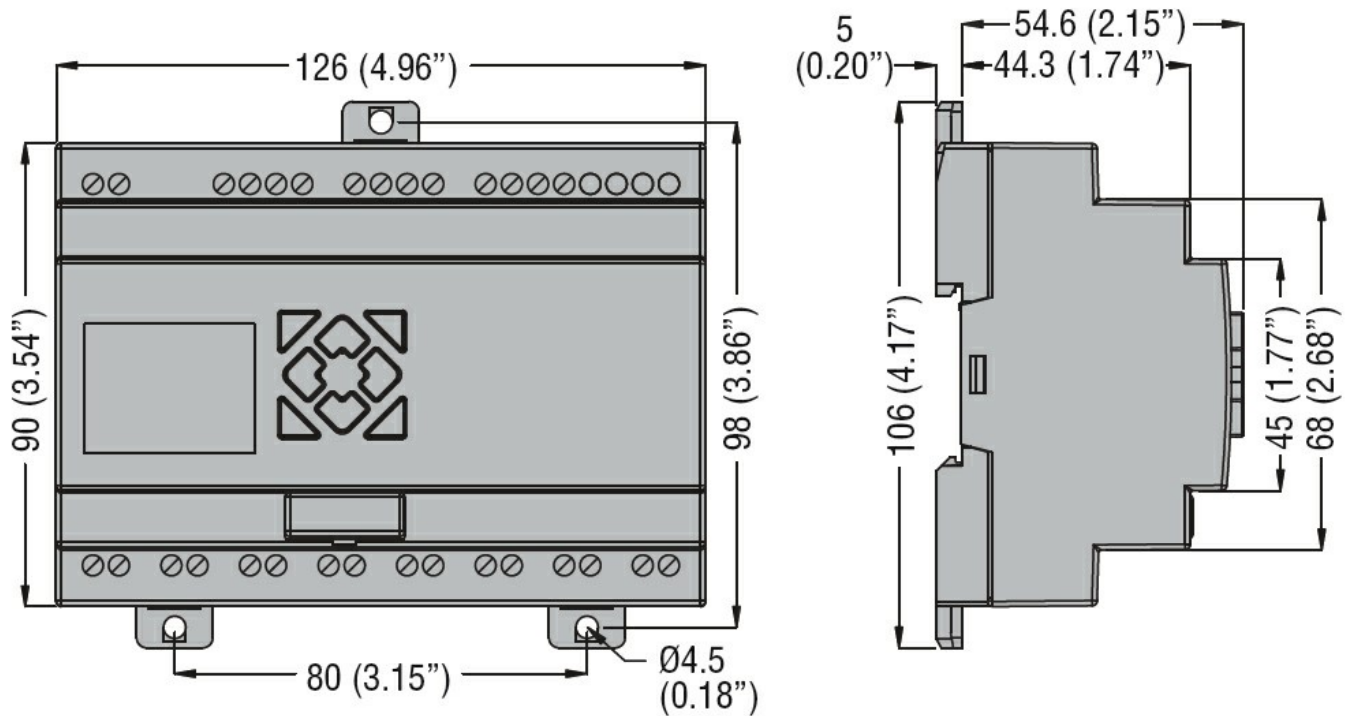
Wejścia analogowe

| | |
|----------------------------|---|
| Liczba wejść analogowych | Nr. 4 digital/analog |
| Typ wejść analogowych | Wejścia napięciowe |
| Zakres sygnału wejściowego | V 0...10 |
| Rozdzielczość | 0.01V |
| Bit konwersji | bit 8 |
| Zużycie prądu przy | 10 V DC mA <0.17mA |
| Impedancja wejściowa | kΩ >40 |
| Dopuszczalne przeciążenie | VDC 28 |
| Czas próbkowania | ms 5...20ms(LADDER, 2...10ms (FBD)) |
| Maksymalna długość kabla | m / ft ≤30 m/98 ft (przewód ekranowany) |

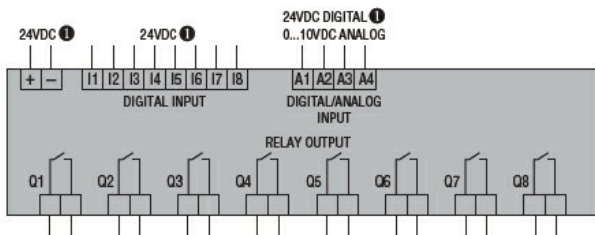
Wyjścia cyfrowe

| | |
|------------------------|-------|
| Liczba wyjść cyfrowych | Nr. 8 |
|------------------------|-------|

| | | | |
|-------------------------------------|--|--|----------------------|
| Typ | | Przełącznik | |
| Zasoby systemu | | | |
| Wyświetlacz | | Wyświetlacz LCD, 4 linie x 16 znaków | |
| Podłączenia | | | |
| Typ zacisków | | Śruba | |
| Moment obrotowy dokręcania zacisków | | maks. | Nm 0.6 |
| | | maks. | lbft 0.4 |
| Przekrój przewodu | | | |
| AWG/Kcmil | | min. | 26 |
| | | maks. | 14 |
| IEC | | min. | mm ² 0.14 |
| | | maks. | mm ² 2.5 |
| Warunki otoczenia | | | |
| Temperatura | | | |
| Temperatura pracy | | min. | °C -20 |
| | | maks. | °C +55 |
| Temperatura składowania | | min. | °C -40 |
| | | maks. | °C +70 |
| Wilgotność względna | | % | |
| | | 20...90% without condensation | |
| Obudowa | | | |
| Montaż obudowy | | Szyna DIN 35 mm lub montaż śrubowy (M4x20 mm) | |
| Stopień ochrony | | IP20 | |
| Wymiary (szer. x dł. x gł.) | | mm | 126 x 106 x 59.6 |
| Masa | | g | 360 |
| Wymiary | | | |



Schemat połączeń elektrycznych



1 12VDC for LRD20R D012.

Certyfikaty i zgodność

Zgodność

CSA C22.2 n° 142

IEC/EN 61131-2

UL508

Certyfikaty

cULus

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001417 -
Moduł logiczny