



ZACISKI

- **24 V / 0V**

zasilanie

- **B1A / B1B**

mostek do konfiguracji kanału 1

otwarty: sygnał napięciowy

zamknięty: sygnał prądowy

- **B2A / B2B**

mostek do konfiguracji kanału 2

otwarty: sygnał napięciowy

zamknięty: sygnał prądowy

- **I1 / GND**

sygnał prądowy na kanale 1

- **I2 / GND**

sygnał prądowy na kanale 2

- **V1+ / V1-**

sygnał napięciowy na kanale 1

- **V2+ / V2-**

sygnał napięciowy na kanale 2

WYŚWIETLACZ LED

- **P POWER**

zasilanie

- **R RUN**

transmisja danych

| DANE TECHNICZNE | X2AI |
|---------------------------|--|
| nr artykułu | R4.392.0040.0 |
| liczba wejść | 2 napięciowe (różnicowe) i 2 prądowe |
| napięcie zasilania | 24 V DC ± 20% tętnienie max. 5% |
| pobór mocy | dla zewnętrznego źródła 24 V DC < 2 W (bez prądów wejściowych) dla wewnętrznego źródła 5 V DC < 0,2 W |
| wejścia napięciowe | |
| zakres | -10...+9,995 V |
| rozdzielczość | 12 Bitów / 4,88 mV |
| czas konwersji | 2 ms |
| rezystancja wejściowa | 200 kΩ |
| zakres sygnału wspólnego | ± 40 V |
| maksymalny błąd | ± 40 mV ±0,35 % mierzonej wartości |
| izolacja | z wewnętrznej szyny, kanały analogowe nie są odseparowane od siebie |
| wejścia prądowe | |
| zakres | 0...19,995 mA |
| rozdzielczość | 12 Bitów / 4,88 μA |
| obciążenie na wejściu | 100 Ω ±0,1 % |
| dozwolony pobór mocy | ≤ 200 mW |
| dozwolony prąd | -40...+40 mA |
| dozwolone napięcie | -4...+4 V |
| maksymalny błąd | ± 40 μA ±0,35 % mierzonej wartości |
| izolacja | z wewnętrznej szyny, kanały analogowe nie są odseparowane od siebie |