

M-CVM-AB

Moduły rozszerzenia M-CVM-AB-4AI-8AO



Opis

Moduł rozszerzenia z 4 wejściami analogowymi i 8 wyjściami analogowymi.

Zastosowania

Wejścia analogowe

- Pomiar parametrów sygnałów procesowych spoza urządzenia.
- Wyświetlenie na ekranie i przekazywanie przez system komunikacji tych sygnałów

Wyjścia analogowe

- Generowanie sygnałów procesowych chwilowych parametrów elektrycznych zmierzonych przez urządzenie

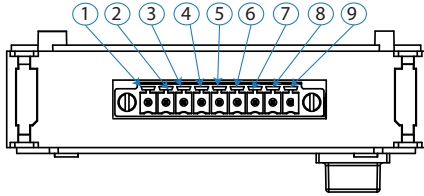
Charakterystyka techniczna

Maksymalna moc pobrana		3 W
Charakterystyki mechaniczne	Ochrona zacisków	IP 20
Wejścia analogowe	Typ pomiaru	Prąd
	Zakres znamionowy wejścia	0-20 / 4-20 mAd.c.
	Dokładność pomiaru	< 1 %
	Impedancja wejściowa	150 Ω
	Maksymalny dopuszczalny prąd na wejściu	22 mA d.c.
	Liczba wejść	4
	Podłączenie	0,05-1,5 (AWG 30-14) mm ²
	Moment pasowania z wciskiem zacisku	0,25 Nm
Wyjścia analogowe w trybie prądu	Maksymalne napięcie wewnętrzne	12 V
	Zakres znamionowy wyjścia	0-20 / 4-20 mA
	Linowość	< 1%
	Maksymalna rezystencja obciążenia	300 Ω
	Rozdzielczość DAC	4096 punktów
	Liczba wyjść konfigurowalnych w trybie prądu	8
Wyjścia analogowe w trybie napięcia	Maksymalne napięcie wewnętrzne	12 V
	Zakres znamionowy wyjścia	0-10 V
	Linowość	< 1%
	Minimalna rezystencja obciążenia	5000 Ω
	Rozdzielczość DAC	4096 punktów
	Liczba wyjść konfigurowalnych w trybie prądu	8
Kod	M56E03	

M-CVM-AB

Moduły rozszerzenia M-CVM-AB-4AI-8AO

Podłączenia



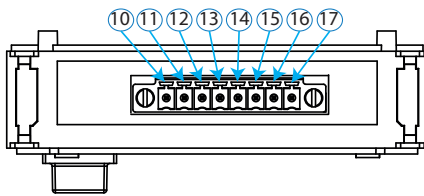
Zaciski wejść / wyjść analogowych, strona górna

Zaciski od strony górnej

Wykaz zacisków od strony górnej, Moduł wejść / wyjść analogowych

Zaciski urządzenia

1	O1	Wyjście analogowe 1	6	O5	Wyjście analogowe 6
2	O2	Wyjście analogowe 2	7	O6	Wyjście analogowe 7
3	O3	Wyjście analogowe 3	8	O7	Wyjście analogowe 8
4	O4	Wyjście analogowe 4	9	COM	Wspólny dla wyjść analogowych
5	Oc	Wyjście analogowe 5			



Zaciski wejść / wyjść analogowych, strona dolna

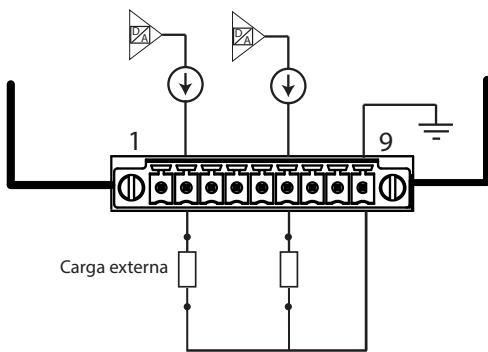
Zaciski od strony dolnej

Wykaz zacisków od strony górnej, Moduł wej / wyj analogowych

Zaciski urządzenia

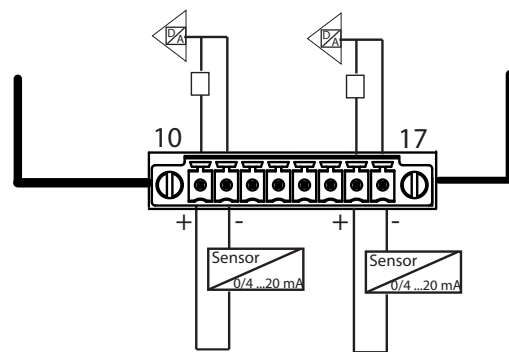
10	I1+	Wej cie analogowe 1	14	I3+	Wej cie analogowe 3
11	I1-	Wej cie analogowe 1	15	I3-	Wej cie analogowe 3
12	I2+	Wej cie analogowe 2	16	I4+	Wej cie analogowe 4
13	I2-	Wej cie analogowe 2	17	I4-	Wej cie analogowe 4

Wyjścia analogowe



Schemat podłączeń, wyjścia analogowe

Wejścia analogowe



Schemat podłączeń, wejścia analogowe