

- 8 wejść pomiarowych 4–20 mA
- 8 diod sygnalizacyjnych przekroczenia zakresu pomiarowego
- Dioda LED sygnalizująca obecność zasilania
- Rozłączalne złącza zasilania, RS-485 oraz wejść analogowych
- Port szeregowy RS-485 MODBUS SLAVE
- Konfiguracja wejść analogowych i portu szeregowego przez oprogramowanie narzędziowe
- Zasilanie 12/24 V
- Montaż na szynie DIN
- 36-miesięczna gwarancja



Moduł wejść analogowych EX-A8 wykonuje pomiar ośmiu sygnałów 4–20 mA i pozwala na ich odczyt za pośrednictwem portu RS-485 z wykorzystaniem protokołu MODBUS. Wejścia pomiarowe posiadają zabezpieczenie przed podłączeniem napięcia do 30 V.

Ogólne dane techniczne

Stopień ochrony	IP 20
Zakres temperatur pracy	Od -25 do 55 °C
Wymiary WxHxD	17,5 x 86 x 58 mm
Mocowanie	Szyna DIN 35 mm
Diody diagnostyczne zamknięcia pętli pomiarowej	Tak

RS-485

Domyślne nastawy	9 600 bps 8-N-1
Protokół	Modbus RTU
Modbus ID	1-255, domyślnie 1, możliwość zmiany przez dedykowany program narzędziowy

8 wejść analogowych odniesionych do ujemnego zacisku zasilania

Zakres pomiarowy	0–20 mA
Rozdzielczość	1 uA
Dokładność (w temp. 25 °C)	±0,2 % zakresu
Rezystancja wejściowa	<200 Ω
Zabezpieczenie przed dotknięciem do źródła zasilania o napięciu	<30 V
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Tak

Zasilanie

Napięcie zasilania	5–24 V DC
Pobór prądu	20 mA min. 70 mA max.

Rysunki i wymiary (wszystkie wymiary w milimetrach)

