

Moduł Jednostki Sterującej

MOD SEP 2

Product code: PW-079-A



Niezawodność



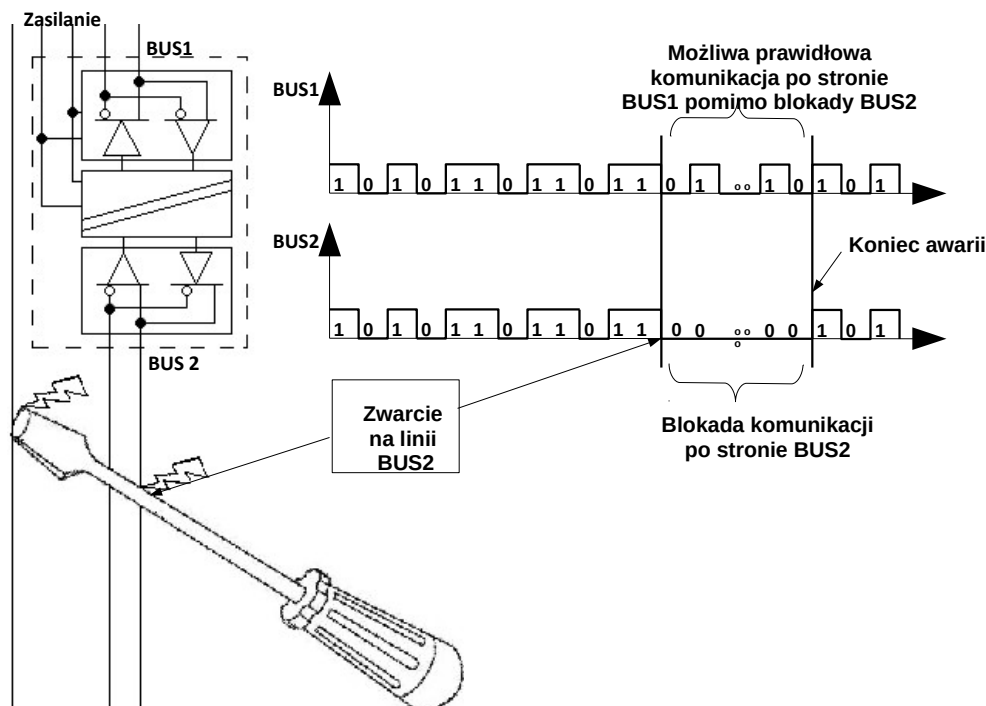
Integralność



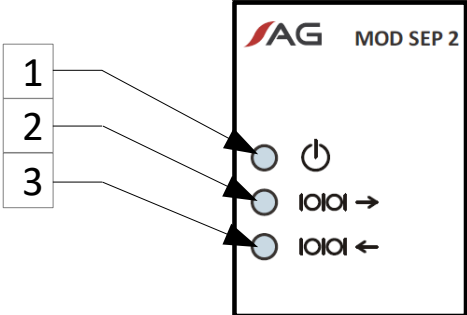
Informacje o produkcie

Moduł Jednostki Sterującej MOD SEP 2 to urządzenie które umożliwia podział magistrali danych RS-485 na podmagistrale, wykonane w standardzie RS-485, poprzez zapewnienie właściwej optoizolacji pomiędzy magistralą główną a podmagistralami.

W przypadku fizycznego uszkodzenia elementu transmisji danych (przewodu lub awarii dowolnego z urządzeń podpiętych do podmagistrali), zagrożony utratą funkcjonalności będzie jedynie wydzielony fragment systemu, tak, aby błędne sygnały nie blokowały komunikacji w nieuszkodzonej części systemu.

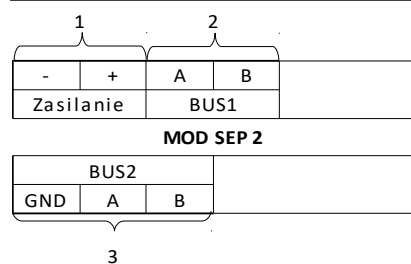


Interfejs użytkownika



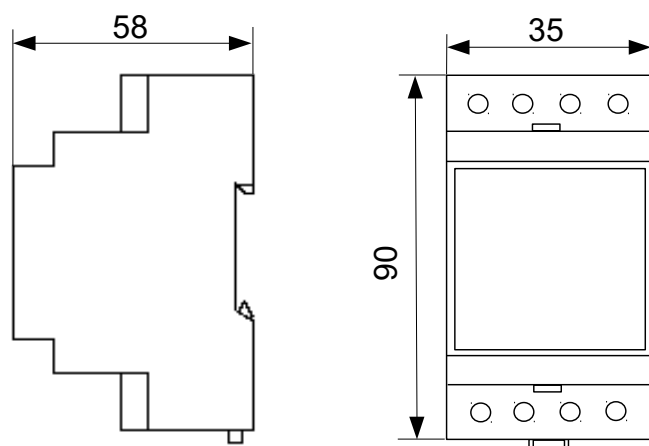
Kontrolki				
Nr	Symbol	Kolor		Funkcja
1	⏻	Zielony		Kontrolka świeci – kontrolka sygnalizuje zasilanie urządzenia
				Kontrolka wygaszona – kontrolka sygnalizuje brak zasilania urządzenia
2	IOIOI →	Zielony		Kontrolka mrga – kontrolka wskazuje kierunek przepływu z BUS1 do BUS2
				Kontrolka świeci/kontrolka wygaszona – ciągłe świecenie lub nieświecenie kontrolki może być oznaką uszkodzenia linii lub braku transmisji
3	IOIOI ←	Zielony		Kontrolka mrga – kontrolka wskazuje kierunek przepływu z BUS2 do BUS1
				Kontrolka świeci/kontrolka wygaszona – ciągłe świecenie lub nieświecenie kontrolki może być oznaką uszkodzenia linii lub braku transmisji

Interfejs elektryczny



Nr	Nazwa	Zacisk	Opis
1	Zasilanie		Port zasilania urządzenia
		-	Ujemny biegun zasilania
		+	Dodatni biegun zasilania
2	BUS1		Port komunikacyjny
		A	Linia sygnałowa A
		B	Linia sygnałowa B
3	BUS2		Port komunikacyjny
		A	Linia sygnałowa A
		B	Linia sygnałowa B
		GND	Masa sygnału

Wymiary urządzenia



Specyfikacja techniczna

Znamionowe parametry zasilania	
• Napięcie U_{ZAS}	10 – 30 V $\overline{\text{---}}$
• Moc P_{ZAS}	1,5 W
Warunki środowiskowe:	
• zakres temperatur otoczenia	-10 – +55 °C
• zakres wilgotności względnej	0 – 100% ciągle, bez kondensacji
• ciśnienie	1013 ± 10% hPa
Stopień IP	IP20
Parametry komunikacji cyfrowej	
• Standard elektryczny	RS-485
• Prędkości transmisji	4800 – 115200 b/s
Wbudowana sygnalizacja optyczna	Kontrolki typu LED

Wytrzymałość galwanicznej izolacji	1000 V
Klasa ochronności elektrycznej	III
Przekrój kabla złącz zaciskowych	0,2 – 2 mm ²
Materiał obudowy	Samo-gasnący PPO
Masa	60 g
Sposób montażu	Na szynie DIN-35/TS35

Sposób oznaczania produktu

Kod produktu	Urządzenie
PW-079-A	Moduł Jednostki Sterującej MOD SEP 2



Atest Gaz A. M. Pachole sp. j.
ul. Spokojna 3, 44-109 Gliwice

tel.: +48 32 238 87 94
fax: +48 32 234 92 71
e-mail: biuro@atestgaz.pl

Więcej szczegółów na temat urządzeń i innych elementów z naszej oferty znajdą Państwo na naszej stronie:

www.atestgaz.pl