

MODUŁ AUTOMATYKI MA-01

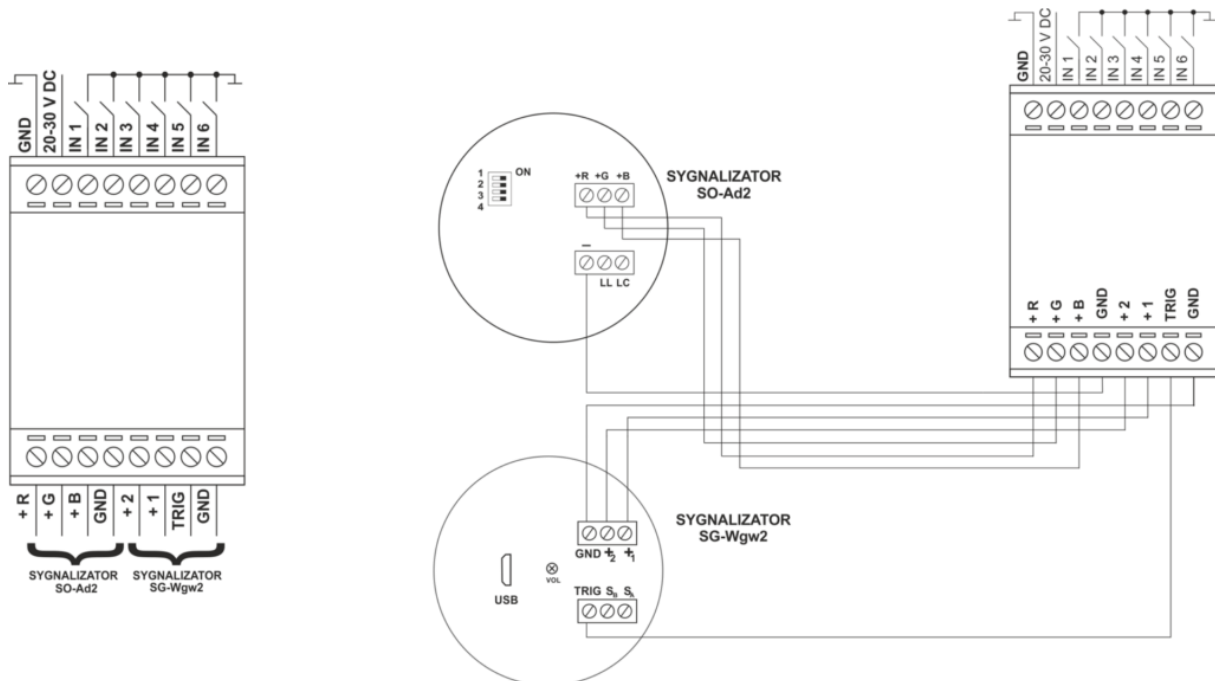
Przeznaczenie

Moduł automatyki MA-01 znajduje zastosowanie w systemach automatyki przemysłowej.

Opis

Rolą modułu jest pośredniczenie pomiędzy wyjściem przekaźnikowym maszyny a urządzeniami sygnalizacyjnymi. Do modułu można podłączyć maksymalnie sześć wyjść przekaźnikowych maszyny (rys. 1.1.). Rolą modułu jest sterowanie pracą sygnalizatorów SG-Wgw2 (SG-Wgw2 IP65) oraz SO-Ad2 w odpowiedzi na odpowiedni stan wyjść sterujących maszyny. Dzięki połączeniu tych dwóch sygnalizatorów użytkownik może tworzyć optyczne sygnały alarmowe połączone z odpowiednim komunikatem głosowym. Przykładowo w momencie, kiedy maszyna uaktywni wyjście przekaźnikowe, wygenerowany zostanie sygnał optyczny koloru czerwonego i komunikat głosowy „Uwaga ! Uwaga ! Awaria maszyny !”.

Schemat podłączenia



Sygnalizator SO-Ad2 umożliwia generowanie do sześciu optycznych sygnałów alarmowych, natomiast sygnalizator SG-Wgw2 (SG-Wgw2 IP65) umożliwia odtwarzanie sześciu komunikatów o łącznym czasie trwania do 60 s. Moduł automatyki MA-01 przekształca sygnały z wyjść przekaźnikowych maszyny bezpośrednio na sygnały sterujące sygnalizatorami SO-Ad2 oraz SG-Wgw2 (SG-Wgw2 IP65), dzięki czemu użytkownik nie musi tworzyć obwodów sterowania.

Dane techniczne

Napięcie zasilania	20-30 V DC
Pobór prądu przy napięciu zasilania 24 V DC	Wyjścia nieaktywne <5 mA Wszystkie wyjścia aktywne <10 mA

Ilość wejść	6 (styk bezpotencjałowy)
Ilość wyjść	6
Stopień ochrony zapewniony przez obudowę	IP20
Zakres temperatur pracy	-10°C ÷ +55°C
Max. przekrój przewodu	2,5 mm ²
Masa	~90 g
Wymiary	45x75x45 mm