

# Monitorowany mini-moduł wejścia/wyjścia VMMIC100



## Wersje modułu:

- **VMIC100:** naścienny monitorowany moduł wejścia/wyjścia
- **VMMIC100:** monitorowany minimoduł wejścia/wyjścia
- **VMDIC100:** monitorowany moduł wejścia/wyjścia przystosowany do montażu na szynie DIN

## Cechy i zalety urządzenia:

- zaprojektowane zgodnie z normą EN54-18
- zapewnia wysoką sprawność i wykrywalność błędów
- informacja o jakości sygnału w pętli
- dwukolorowa dioda LED (czerwono/zielona) sterowana przez centralę SSP
- możliwość autoadresacji z poziomu centrali SSP lub dedykowanego programatora ALPU1000
- pętla alarmowa może zawierać do 240 adresów/urządzeń
- natychmiastowa transmisja sygnałów alarmu oraz komunikatu błędu

## Opis urządzenia

Prosty w instalacji monitorowany moduł wejścia/wyjścia wyposażony w monitorowane wejście analogowe oraz monitorowane wyjście analogowe.

Wejście modułu pozwala na wykrycie następujących zdarzeń:

- stan normalny
- alarm
- zwarcie
- przerwy obwód

Dodatkowe, sprzężone optycznie wejście jest aktywne w stanie pozbawionym zasilania. Służy ono do monitorowania źródła zasilania urządzenia zewnętrznego.

Moduł dostępny jest w kilku różnych obudowach co pozwala na elastyczność jego zastosowania.

## Dane techniczne:

	adresowanie przy pomocy dedykowanego programatora
parametry podłączenia i adresowania	detekcja zdublowanych adresów
	urządzenie wykorzystuje 2 adresy
	zabezpieczenie hasłem OEM
	elektroniczny izolator zwarcia
zasilanie	pętla, 18 V <sub>DC</sub> ...40 V <sub>DC</sub>
średni pobór prądu w stanie czuwania	I=0,25 mA, 24 V <sub>DC</sub>
pobór prądu diody LED	I <sub>LED</sub> =6 mA, 24 V <sub>DC</sub>
parametry wejścia zasilania urządzenia zewnętrznego	I=2 A, 30 V <sub>DC</sub>
	I=2 A, 30 V <sub>AC</sub>
temperatura pracy	-10°C...+55°C
wilgotność	85% (bez kondensacji)

