

Przełącznikowy mini-moduł wejścia/wyjścia

VMMIC120



Wersje modułu:

- **VMIC120:** naścienny przełącznikowy moduł wejścia/wyjścia
- **VMMIC120:** przełącznikowy minimoduł wejścia/wyjścia
- **VMDIC120:** przełącznikowy 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 przełącznikowy moduł wejścia/wyjścia wyposażony w monitorowane wejście analogowe oraz wyjście przełącznikowe.

Wejście modułu pozwala na wykrycie następujących zdarzeń:

- stan normalny
- alarm
- zwarcie
- przerwany obwód

Wyjście modułu, czyli przełącznik bezpotencjałowy (SPDT form C), jest przez cały czas pozbawiony zasilania. Włączony zostaje jedynie po otrzymaniu specjalnej komendy z centrali SSP.

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 _{DC} ...40 V _{DC}
średni pobór prądu w stanie czuwania	I=0,25 mA, 24 V _{DC}
pobór prądu diody LED	I _{LED} =6 mA, 24 V _{DC}
nominalny prąd przełączający przełącznika	I=2 A, 30 V _{DC}
temperatura pracy	-10°C...+55°C
wilgotność	85% (bez kondensacji)

