

# HYBRYDOWY SYSTEM DETEKCJI POŻARU SAGITTARIUS

elementy pętlowe



**Przełącznikowy moduł  
wejścia/wyjścia  
VMxIC120**

# Przełącznikowy moduł wejścia/wyjścia VMxIC120



## 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 SAP.

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

## 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 SAP
- do 240 urządzeń w pętli
- natychmiastowa transmisja sygnałów alarmu oraz komunikatu błędu

## Dane techniczne:

	adresowanie przy pomocy programatora VPU1000
parametry podłączenia	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>
nominalny prąd przełączający przełącznika	I=2 A, 30 V <sub>DC</sub>
temperatura pracy	-30°C...+70°C
wilgotność	85% (bez kondensacji)

