

HYBRYDOWY SYSTEM DETEKCJI POŻARU SAGITTARIUS

elementy pętlowe



**Monitorowany moduł
wejścia/wyjścia
VMxIC100**

Monitorowany moduł wejścia/wyjścia VMxIC100



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.

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 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 _{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}
parametry wejścia zasilania urządzenia zewnętrznego	I=2 A, 30 V _{DC} I=2 A, 30 V _{AC}
temperatura pracy	-30°C...+70°C
wilgotność	85% (bez kondensacji)

