

Moduł monitorowania sekcji konwencjonalnej VMCZ100



Cechy i zalety urządzenia:

- zapewnia wysoką sprawność i wykrywalność błędów
- informacja o jakości sygnału w pętli
- zasilanie z pętli alarmowej lub z zewnętrznego źródła
- możliwość autoadresacji z poziomu centrali SSP lub dedykowanego programatora ALPU1000
- pętla alarmowa może zawierać do 240 adresów/urządzeń

Opis urządzenia

Moduł monitorowania sekcji konwencjonalnej stanowi interfejs pomiędzy sekcją systemu alarmowego zawierającą czujki konwencjonalne a częścią pętlową systemu **Taurus**.

Urządzenie wyposażone jest we wbudowany przekaźnik sterowany przez centralę SSP. Moduł **VMCZ100** zaprojektowano tak, aby posiadał różne progi prądowe. Umożliwia mu to wykrycie przerwy lub zwarcia w podłączonym obwodzie oraz monitorowanie zewnętrznego źródła zasilania.

Pętla systemu **Taurus** jest całkowicie odizolowana od obwodu sekcji konwencjonalnej oraz od zewnętrznego źródła zasilania. Moduł jest kompatybilny z większością europejskiego sprzętu detekcji pożaru.

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	20 V _{DC} ...40 V _{DC}
napięcie w sekcji konwencjonalnej	identyczne jak napięcie zasilania
średni pobór prądu w stanie czuwania	I=0,5 mA, 24 V _{DC}
pobór prądu diody LED	I _{LED} =6 mA, 24 V _{DC}
nominalny prąd przełączający przekaźnika	I=2 A, 30 V _{DC} I=0,5 A, 125 V _{AC}
czas reakcji	2 s
stopień ochrony	IP 54
wymiary	130 × 93 × 58 mm
waga	190 g
temperatura pracy	-10°C...+55°C
wilgotność	85% (bez kondensacji)

