

HYBRYDOWY SYSTEM DETEKCJI POŻARU SAGITTARIUS

elementy pętlowe



Moduł monitorowania sekcji konwencjonalnej VMCZ100

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
- do 240 urządzeń w pętli
- możliwość autoadresacji z poziomu centrali SAP.

Opis urządzenia

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

Urządzenie wyposażone jest we wbudowany przekaźnik sterowany przez centralę SAP. 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 **Sagittarius** jest całkowicie odizolowana od obwodu sekcji konwencjonalnej oraz od zewnętrznego źródła zasilania. Moduł jest kompatybilny z większością europejskiego osprzętu detekcji pożaru.

Dane techniczne:

	adresowanie przy pomocy programatora VPU1000
parametry podłączenia	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	I=2 A, 30 V _{DC}
przełączający przekaźnika	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)

