

Moduł Monitorowania i kontroli BN-320/4

Interaktywny system detekcji pożaru AutoSafe

Karta katalogowa

Właściwości

- Interaktywny
- 2 monitorowane wejścia
- 1 bezpotencjałowe wyjście
- Izolator zwarcia
- Połączony bezpośrednio z pętlą dozorową
- Potwierdzona technologia
- Automatyczne adresowanie
- Funkcja autoweryfikacji dla ograniczenia potrzeby konserwacji/testowania i podwyższenia niezawodności.

Opis / Zastosowanie

Moduł monitorowania i kontroli BN-320/4 został zaprojektowany aby działać w interaktywnym systemie detekcji pożarowej firmy Autronica oraz zapewnić funkcję autoweryfikacji. Funkcja ta sprawia że moduł zapewnia najwyższy poziom niezawodności oraz redukuje potrzebę ręcznego testowania, ponieważ urządzenia z tą funkcją są regularnie sprawdzane co 24 godziny. Urządzenie podłącza się bezpośrednio do pętli dozorowej.

Typowym przykładem zastosowania jest monitorowanie i/lub kontrola urządzeń zewnętrznych, takich jak klapy pożarowe, klapy oddymiające, wentylatory czy windy.

Moduł jest podpięty bezpośrednio do pętli, urządzenie zewnętrzne musi posiadać osobne zasilanie.

Zasady użycia

Moduł posiada 2 monitorowane wejścia i jedno wyjście przekaźnikowe. Wejście A ma funkcje potwierdzenia aktywacji (ręcznego lub automatycznego). Wejście B jest używane do nadzorowania statusu błędów zasilania lub modułu.

Przerwany obwód powoduje pokazanie się statusu usterki.

Moduł posiada izolator zwarc. W przypadku zwarcia, jego lokalizacja będzie odizolowana.

Autoweryfikacja: zdolność modułu do inicjowania sygnału alarmu jest regularnie sprawdzana.



Specyfikacja techniczna

Waga [g]	175g
Materiał wykonania	Poliwęglan wzmocniony włóknem szklanym
Źródło zasilania	10-27 VDC
Pobór prądu (spoczynkowy)	0,3 mA
Wyjście	1 bezpotencjałowe zmienne wyjście. Max. 1A – 30VDC
Maksymalna pojemność na wejściu	40nF
Napięcie	10-27 VDC
Temp. pracy	-20 do +70°C
wilgotność	Max 95% bez kondensacji
Stopień ochrony	IP 54-Dławnica membranowy IP 67-Dławnica standardowa
Certyfikaty	Patrz strona internetowa
Wymagania środowiskowe	EN 54-5/EN 54-7
Konserwacja	Nie wymagana
Serwis	Wymiana w razie uszkodzenia

