Dane aktualne na dzień: 20-11-2026 16:29

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/modul-alarmowy-md-2z-kontroli-2-detektorow-asbig-p-13832.html



Moduł alarmowy MD-2.Z kontroli 2 detektorów ASBIG

Cena brutto	**724,48 zł**
Cena netto	**589,01 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**14983**

Opis produktu

Centrala MD-2.Z może kontrolować pracę od jednego do dwóch detektorów DEX/F lub DG/F.
Moduł sterujący zaworem odcinającym (elektromagnetycznym) MAG-3 lub ZB w systemie ASBIG ® GAZEX.
Sygnalizacja optyczna i pamięć stanów alarmowych każdego z detektorów oraz stanów wyjść sterujących, kontrola sprawności połączenia przewodowego modułu z zaworem, sygnalizacja przerwania dowolnej żyły.
Możliwość zamknięcia elektrozaworu odcinającego poprzez ręczne wyzwolenie wyjściowych sygnałów sterujących (bez konieczności generowania sygnałów alarmowych detektorów).
Sygnalizacja przekroczenia zalecanego okresu kalibracji (przy zachowaniu pełnej funkcjonalności detektora) lub trwałego uszkodzenia sensora.
WEJŚCIA alarmowe (galwaniczne, separowane) z możliwością współpracy z dodatkowymi modułami (kaskadowo).
WYJŚCIA alarmowe (napięciowe 12V) do sterowania dodatkowymi sygnalizatorami akustycznymi i optycznymi.
WYJŚCIA stykowe (galwanicznie odseparowane od układu) do sterowania wentylatorami, stycznikami, etc.
WYJŚCIE stykowe "AWARIA" (galwaniczne odseparowane) do sygnalizacji stanu awaryjnego modułu.

Zastosowanie:

Moduł alarmowy - centrala sterująca pracą ASBIG ® GAZEX.

Zasilanie 230V~. Zasilanie detektorów: 9V= (zabezpieczone przed zwarciem i przekroczeniem prądu 200mA).

Dwa poziomy alarmowe: ostrzegawczy i odcinający.

Parametry techniczne:

Napięcie zasilania	230V~ (dopuszczalne wahania +10/-14%)
Pobór mocy	max 15W
Temperatura pracy	zalecana optymalna: +5°C do 35°C, dopuszczalna stale: -10°C do 40°C, dopuszczalna okresowo (<2h/24h): -15°C do 45°C
Ilość kanałów pomiarowych (max ilość detektorów)	2 detektory dwuprogowe
Poziomy alarmowe	dwa: ostrzegawczy - ALARM 1 (A1), odcinający - ALARM 2 (A2)
Pamięć alarmu	dla każdego kanału i każdego poziomu - optyczna, zbiorcza, akustyczna, pamięć sygnałów wyjściowych każdego poziomu - optyczna (możliwość wyłączenia)
Kasowanie pamięci	przyciskiem na płycie czołowej (dostęp po uniesieniu pokrywy)
Blokada sygnałów	wejścia: ok. 60 s, po włączeniu zasilania; wyjścia: ok. 20 s (opóźnienie), możliwość stałej blokady (tryb serwisowy)
Sygnalizacja optyczna (osobno dla każdego detektora)	A1 - lampka LED czerwona - przekroczenie I progu stężenia gazu; A2 - lampka LED czerwona - przekroczenie II progu stężenia gazu;

	przekroczenie zalecanego okresu kalibracji detektora (z inteligentnym sensorem DEX/N) - pulsowanie tylko lampki A2 Stanu Wejść określonego detektora
Sygnalizacja akustyczna	wewnętrzny głośnik piezoceramiczny, głośność ok. 60 dB, możliwość wyłączenia
Zasilanie czujników	9V=, zabezpieczone przed zwarciem i przekroczeniem prądu
Sygnalizacja awarii	MODUŁU: lampka LED żółta AWARIA SYSTEMU; DETEKTORA DEX/P: pulsujące lampki ALARM1 i ALARM2
Sygnalizacja zasilania detektorów	Lampka LED zielona (osobno dla każdego detektora), sygnalizacja przeciążenia
Szybkie wyzwalanie sygnałów wyjściowych	ręczne, przyciskiem TEST, jednoczesne dla obu progów
Kontrola zasilania modułu	lampka LED, zielona; wskazuje także stan wygrzewania
Wyjścia stykowe	zwierne i rozwierne dla A1, A2 i AWARIA, beznapięciowe; obciążalność: max 4A (przy obc. rezystancyjnym) lub max 2A (przy obc. indukcyjnym - silniki) lub max 0,6A (przy obc. czysto indukcyjnym - świetlówki); max 230V~ lub 24V= (AWARIA: max 30V~ lub 24V=)
Wyjścia napięciowe	do podłączenia sygnalizatorów SL-31, SL-21, S-3, LD-2: 12V=, niestabilizowane, dla stanów A1 i A2; sumaryczne obciążenie max 0,3A do sterowania zaworem: 12V=, impulsowe, wysokoprądowe do zasilania modułu MDX lub innych urządzeń, obc. max 0,2A
Wejścia alarmowe	do kaskadowego łączenia modułów lub innych urządzeń: napięciowe 12V= (5÷16V, max 20 mA) dla A1, A2; bezzwłoczne, galwanicznie odseparowane od innych obwodów MD; do kaskadowego łączenia modułów lub innych urządzeń
Obudowa, wymiary, waga	140 x 85 x 55 mm, obudowa z tworzywa ABS, stopień ochrony IP42, ok. 0,4 kg