

IQ8TAL – MODUŁ LINIOWY

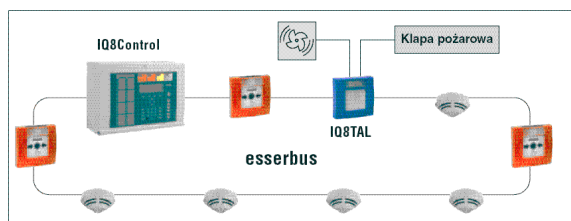
IQ8TAL jest modułem w pełni zasilanym z pętli dozorowej esserbus / esserbus Plus sygnału zewnętrznego i sterowania jednego urządzenia wyjściem przekaźnikowym. Moduł wyposażony jest w zintegrowany obustronny izolator zwarcie zapewniający odseparowanie zwartego odcinka pętli dozorowej przy zachowaniu pełnej pracy modułu. Urządzenie może być wykonane w wersji podtynkowej w standardowej puszcze o średnicy 50mm lub natynkowo z wykorzystaniem dodatkowych podstaw montażowych. W trudnych warunkach środowiskowych (wilgoć, zapylenie) do zabezpieczenia modułu służy osłona ochronna (704965) z zestawem uszczelek dla podniesienia stopnia ochrony do IP55.



Wejście IQ8TAL nadzorować może zestyki NO (normalnie otwarte) lub NC (normalnie zamknięte) i rozróżnia 4 stany: dozoru, aktywacji, przerwy lub zwarcia linii monitorującej. Pobudzone wejście zgłosić może komunikat alarmu pożarowego, alarmu technicznego, uszkodzenia lub wejścia sterującego do centrali sygnalizacji pożaru przez pętlę dozorową esserbus. Wykorzystując jedno wejście możliwe jest jednocześnie monitorowanie przekaźników alarmu i usterki nadzorowanego urządzenia. Wyjście przekaźnikowe o swobodnie definiowanych aktywacjach może być skonfigurowane jako NO lub NC i przełączać zarówno napięcie stałe, jak i zmienne. Wyjście może pełnić również funkcje przekaźnika resetu do kasowania alarmu w czujkach specjalnych lub współpracujących podsystemach.

Przykładowe zastosowanie modułu to sterowanie i monitorowanie:

- klap pożarowych,
- central oddymiania,
- kurtyn dymowych,
- drzwi pożarowych,
- wind,
- systemów tryskaczy,
- specjalnych czujek pożarowych.



Podstawowe parametry techniczne:

Kompatybilność	Centrale IQ8Control, FlexES
Liczba modułów w pętli	max. 127 szt. w pętli dozorowej
Liczba wyjść	1 wyjście bezpotencjałowe, swobodnie programowalne
Obciążenie wyjścia	1A / 30V DC, 1A / 30VAC
Liczba wejść	1 wejście parametryczne
Izolator zwarc	Zintegrowany, dwustronny, elektroniczny
Napięcie zasilania	8V do 42V DC
Prąd w dozorze	ok. 45 μ A
Prąd w alarmie	ok. 9 mA (w impulsach)
Temperatura pracy	-20°C do +70°C
Temperatura magazynowania	-30°C do +75°C
Stopień ochrony	IP43 (z podstawką natynkową) / IP55 (z osłoną ochronną)
Kolor	niebieski, RAL 5015
Wymiary obudowy	88 x 88 x 21 mm / 88 x 88 x 57 mm (z podstawą natynkową)
Zgodność z normą	PN EN 54-18/-17
Certyfikaty	0786- CPD-20792, VdS G 209138