



HURTOWNIA
ELEKTRONICZNYCH
SYSTEMÓW
ZABEZPIECZEŃ

www.esser.com.pl

IQ8TAL – MODUŁ LINIOWY

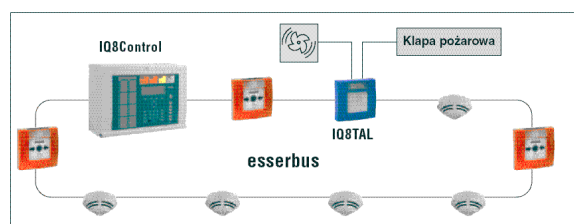
IQ8TAL jest modułem w pełni zasilanym z pętli dozorowej esserbus / esserbus Plus sygnału zewnętrznego i sterowania jednego urządzenia wyjściem przekaźnikowym. Moduł wyposażony jest w zintegrowany obustronny izolator zwarcie zapewniający odseparowanie zwartego odcinka pętli dozorowej przy zachowaniu pełnej 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 (wilgość, zapylenie) do zabezpieczenia modułu służy osłona ochronna (704965) z zestawem uszczelki 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 jednoczesne 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.



ALPOL Sp. z o.o.
ul. Ścigaty 10
40-208 Katowice

Dział handlowy SAP
tel: +48 0 32 790 76 91
+48 0 32 790 76 07
+48 0 32 790 76 06

Dział techniczny SAP
tel: +48 0 32 790 76 79

fax: +48 0 32 790 76 61
e-mail: sap@e-alpol.com.pl



HURTOWNIA
ELEKTRONICZNYCH
SYSTEMÓW
ZABEZPIECZEŃ

www.esser.com.pl

Podstawowe parametry techniczne:

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

ALPOL Sp. z o.o.
ul. Ścigaty 10
40-208 Katowice

Dział handlowy SAP
tel: +48 0 32 790 76 91
+48 0 32 790 76 07
+48 0 32 790 76 06

Dział techniczny SAP
tel: +48 0 32 790 76 79

fax: +48 0 32 790 76 61
e-mail: sap@e-alpol.com.pl