

WAGO I/O System 750 **w strefach zagrożonych wybuchem**

Mateusz Żebrowski

Inżynier Wsparcia Technicznego

mateusz.zebrowski@wago.com

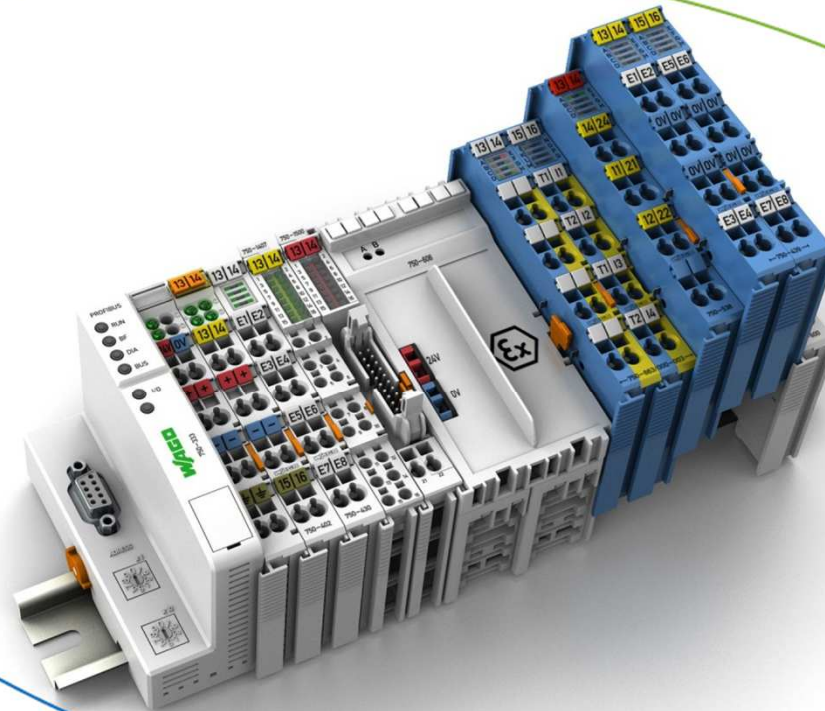
kom. 601-411-165


WAGO ELWAG Sp. z o.o.

Warszawa, 27.11.2013r.



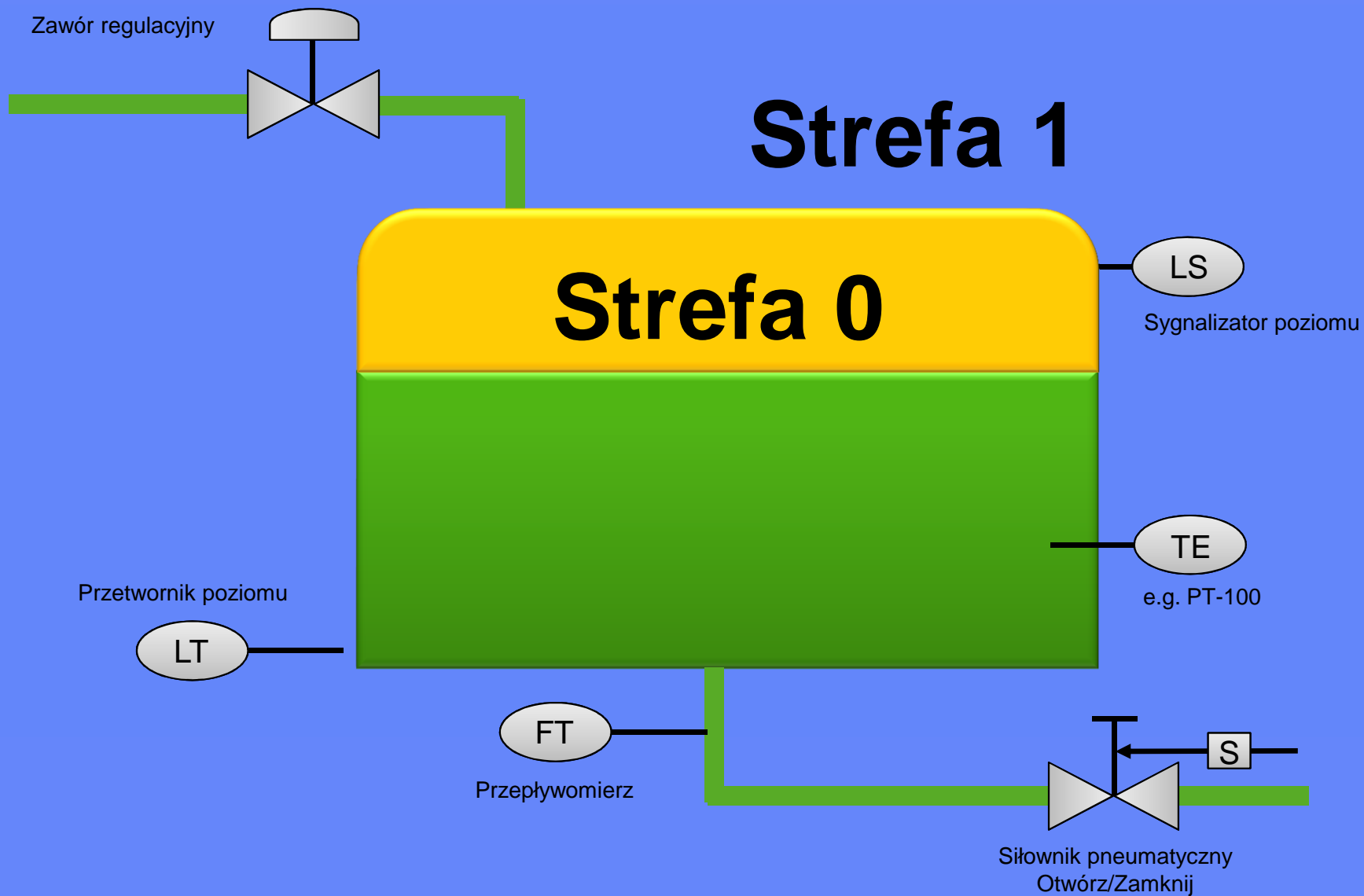
WAGO-I/O-SYSTEM 750 EEx-i



- ▶ Wprowadzenie
- ▶ Przegląd produktów / nowości
- ▶  Tool – narzędzie do specyfikacji komponentów systemowych



Strefa 2

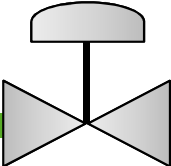




WAGO-I/O-SYSTEM 750

Together 2013!
Your key to success...

Zawór regulacyjny



750-586
2 AO 4-20 mA Ex i

750-485
2AI 4-20mA Ex i

750-435
1DI NAMUR Ex i



LS

Sygnalizator poziom

750-481/003-000
2AI RTD Ex i

TE

e.g. PT-100



Przetwornik poziomu

LT

750-485
2AI 4-20mA Ex i



750-484
2AI 4-20mA HART Ex i

FT

Przepływomierz



750-438
2DI NAMUR Ex i

S

750-535
2DO 24V DC Ex i



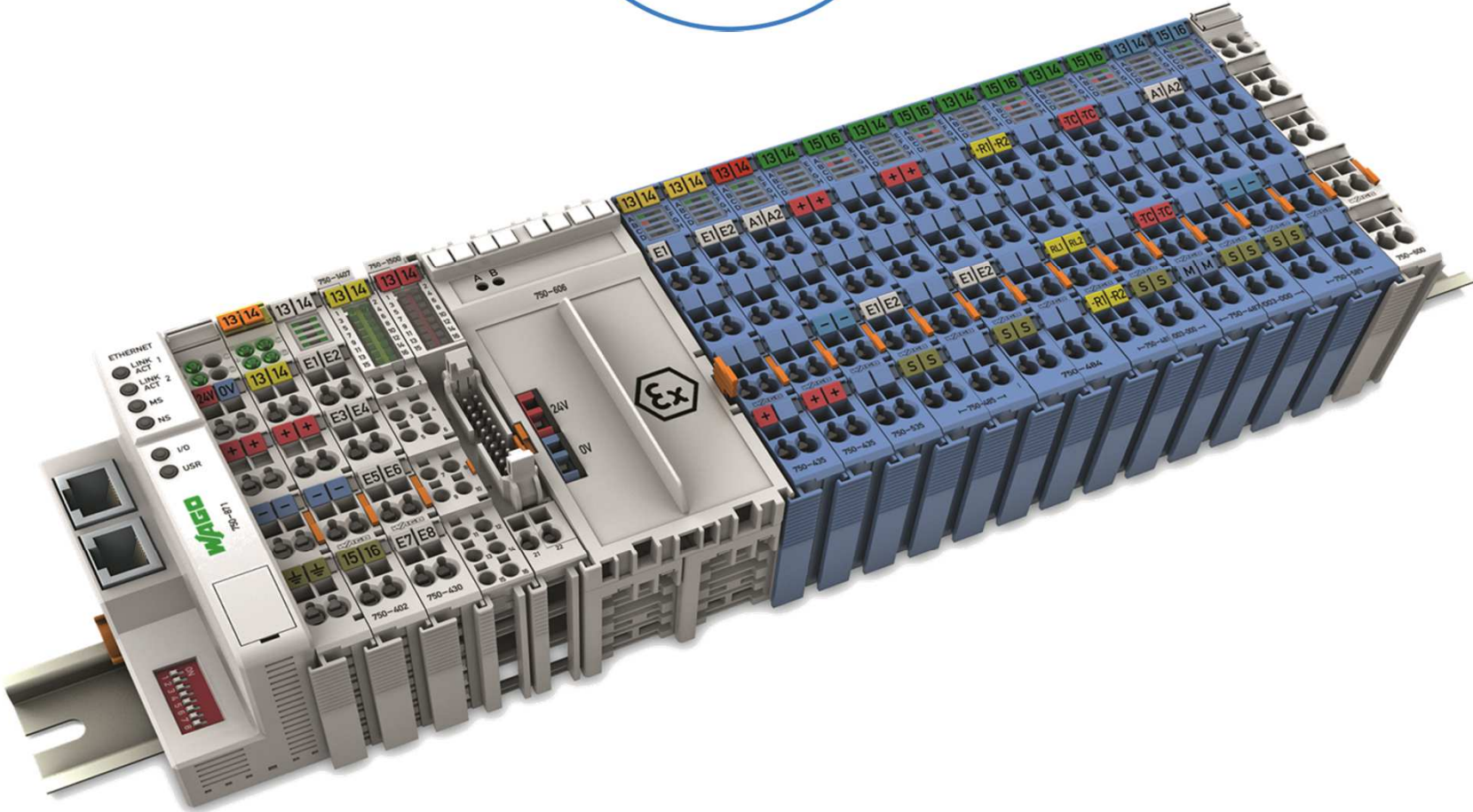
Siłownik pneumatyczny
Otwórz/Zamknij





WAGO-I/O-SYSTEM 750

Together 2013!
Your key to success...



WAGO-I/O-SYSTEM 750 EEx-i – *Produkty*



13 Modułów iskrobezpiecznych

750-606	24V DC 1.0A Power Supply Ex i [ia] *
750-625/000-001	24V DC 1.0A Power Supply Ex i [ia]
750-435	1DI NAMUR Ex i [ia] *
750-438	2DI NAMUR Ex i [ia]
750-535	2DO 24V DC Ex i [ib]
750-485	2AI 4-20mA Ex i [ib] *
750-484	2AI 4-20mA S.E. HART Ex i [ia] *
750-481/003-000	2AI RTD Ex i [ia] *
750-487/003-000	2AI TC Ex i [ia] *
750-585	2AO 0-20mA Ex i [ia]
750-586	2AO 4-20mA Ex i [ia]
750-633	Up/ Down Counter Ex i [ia] *
750-663/000-003	4F-Ex i DI 24V PROFIsafe V2 iPar

NOWOŚĆ!

NOWOŚĆ!

NOWOŚĆ!

Uwagi: [ia] Dopuszczalne wprowadzenie sygnałów ze stref 0 i 1
[ib] Dopuszczalne wprowadzenie sygnałów ze strefy 1
* Z diagnostyką



WAGO-I/O-SYSTEM 750 EEx-i – *Nowości*



- **750-586 2AO 4-20mA Ex i**
 - ▶ dla sygnałów do stref 0 i 1

WAGO-I/O-SYSTEM 750 EEx-i – *Nowości*



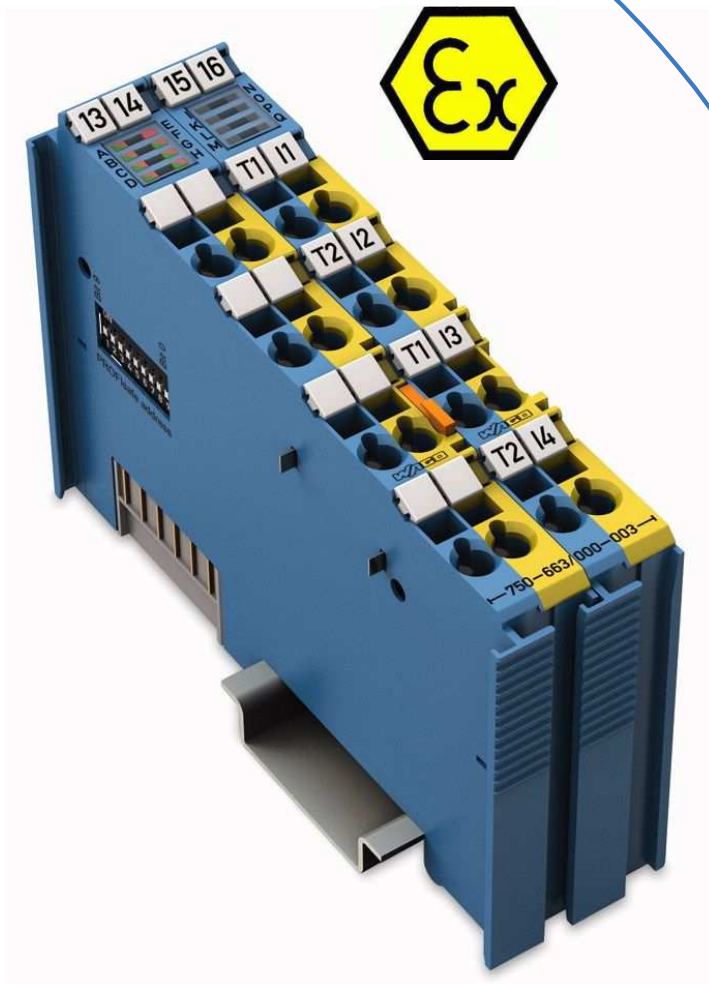
□ 750-586 2AO 4-20mA Ex i

▶ dla sygnałów do stref 0 i 1

□ **750-633 Licznik binarny Ex i**

- ▶ Licznik, przetwornik częstotliwości
- ▶ Zliczanie sygnałów NAMUR ze stref 0+1
- ▶ Pomiar częstotliwości: 20Hz...50kHz
- ▶ Wyjście DO sterowane sprzętowo

WAGO-I/O-SYSTEM 750 EEx-i – *Nowości*



- ❑ **750-586 2AO 4-20mA Ex i**
 - ▶ dla sygnałów do stref 0 i 1
- ❑ **750-633 Licznik binarny Ex i**
 - ▶ Licznik, przetwornik częstotliwości
 - ▶ Zliczanie sygnałów NAMUR ze stref 0+1
 - ▶ Pomiar częstotliwości: 20Hz...50kHz
 - ▶ Wyjście DO sterowane sprzętowo
- ❑ **750-663/000-003 4F-Ex i DI 24V PROFIsafe V2 iPar**
 - ▶ Zastosowanie SIL 3, Kat 4/ PL e
 - ▶ Konfiguracja: WAGO-I/O-CHECK oraz TCI (Tool Calling Interface)
 - ▶ Automatyczne pobieranie konfiguracji z poziomu serwera iPar

WAGO-I/O-SYSTEM 750 EEx-i – *Nowości*

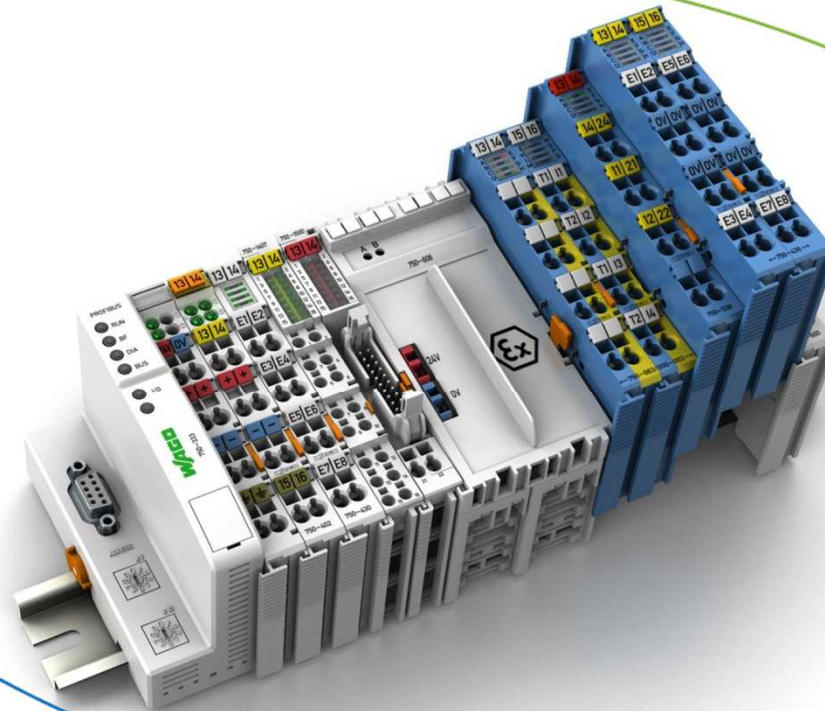


750-439 8DI NAMUR Ex i

- Zabudowa: Strefa 2
- Diagnostyka (LED / obraz procesu):
 - Przerwa obwodu (dla każdego kanału)
 - Zwarcie (dla każdego obwodu)

Dostępność: na magazynie

WAGO-I/O-SYSTEM 750 EEx-i



- ▶ Wprowadzenie
- ▶ Przegląd produktów / nowości
- ▶  Tool – narzędzie do specyfikacji komponentów systemowych



DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ

