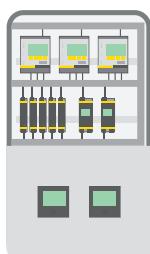
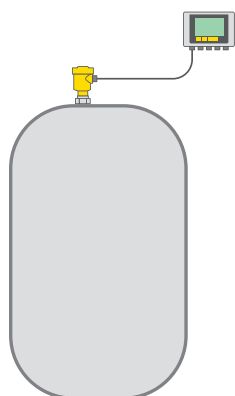


Sterowniki



Urządzenia pomiarowe przesyłają informacje o zmierzonej wartości do sterownika. W zależności od wymagań użytkownika sposób prezentacji danych może być dostosowany poprzez odpowiednią parametryzację sterownika. Wykorzystując zintegrowane wyjścia prądowe wartości mogą być przekazywane do wyświetlaczy lub nadrzędnych systemów pomiarowych.



Zalety

- ✓ Wszechstronne możliwości zastosowania dzięki skalowanym wyjściom
- ✓ Łatwa integracja w nadrzędnych systemach sterowania
- ✓ Prosty montaż na standardowej szynie montażowej

VEGAMET 841/842**VEGAMET 861/862**

Zastosowanie	Wyświetlanie wartości pomiarowych, sygnalizacja poziomu granicznego sterowanie pompami, pomiar przepływu w otwartych kanałach	Wyświetlanie wartości pomiarowych, sygnalizacja poziomu granicznego, sterowanie pompami, pomiar przepływu w otwartych kanałach, rejestracja danych
Wejście	1/2x wejście czujnikowe 4 ... 20 mA	1/2x wejście czujnikowe 4 ... 20 mA/HART 2/4x wejście cyfrowe
Wyjście	1/2x wyjście prądowe 0/4 ... 20 mA 3x przekaźnik roboczy 1x przekaźnik fail safe (w miejsce przekaźnika wyjściowego)	1/3x wyjście prądowe 0/4 ... 20 mA 4/6x przekaźnik roboczy 1x przekaźnik fail safe (w miejsce przekaźnika wyjściowego)
Zasilanie	24 ... 65 V DC 100 ... 230 V AC, 50/60 Hz	24 ... 65 V DC 100 ... 230 V AC, 50/60 Hz
Montaż	Montaż na ścianie/rurze	Montaż na ścianie/rurze
Wyświetlacz	Wyświetlacz LCD, czarno-biały, podświetlenie ze zmianą koloru tła w zależności od statusu, stanu wyjścia przekaźnikowego lub wartości mierzonej	Wyświetlacz LCD, czarno-biały, podświetlenie ze zmianą koloru tła w zależności od statusu, stanu wyjścia przekaźnikowego lub wartości mierzonej
Programowanie	Ustawianie na miejscu za pomocą 4 przycisków, smartfona/tabletu/komputera i aplikacji przez Bluetooth (PACTware/DTM lub aplikacja VEGA Tools)	Ustawianie na miejscu za pomocą 4 przycisków, smartfona/tabletu/komputera i aplikacji (PACTware/DTM aplikacja VEGA Tools)
Dopuszczenia, certyfikaty	ATEX, UKEX, IECEx, cULus, NEPSI, EAC (GOST), INMETRO, TIIS, KOSHA/KTL, SEPRO, CCOE, IA, ochrona przed przepelnieniem	ATEX, UKEX, IECEx, cULus, NEPSI, EAC (GOST), INMETRO, TIIS, KOSHA/KTL, SEPRO, CCOE, IA, ochrona przed przepelnieniem, mcerts
Zalety	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Wyraźny, czytelny wyświetlacz programowany przez użytkownika ✓ szybka konfiguracja dzięki prostej, intuicyjnej nawigacji po menu i kreatorom aplikacji ✓ bezpieczna, wygodna, bezprzewodowa obsługa dzięki technologii Bluetooth za pomocą smartfona, tabletu lub PC 	

Sterowniki

VEGAMET 341/342



VEGAMET 391



Zastosowanie	Wyświetlanie wartości pomiarowych, monitorowanie wartości granicznych, sterowanie pompami, pomiar przepływu w kanałach otwartych	Wyświetlanie wartości pomiarowych, proste funkcje regulacji i sterowania, zdalne odczytywanie danych pomiarowych, transmisja danych opcjonalnie przez Ethernet
Wejście	1/2x wejście czujnikowe 4 ... 20 mA	1x wejście czujnikowe 4 ... 20 mA/HART
Wyjście	1/2x wyjście prądowe 0/4 ... 20 mA 3x przekaźnik roboczy 1x przekaźnik fail safe (w miejsce przekaźnika wyjściowego)	1x wyjście prądowe 0/4 ... 20 mA 6x przekaźnik roboczy 1x przekaźnik fail safe (w miejsce przekaźnika wyjściowego) 1x Ethernet (opcja) 1x RS232 (opcja)
Zasilanie	24 ... 65 V DC 100 ... 230 V AC, 50/60 Hz	24 ... 65 V DC 24 ... 230 V AC, 50/60 Hz
Montaż	Montaż panelowy	Montaż panelowy lub na ścianie Szyba montażowa 35 x 7.5 mm wg EN 50022
Wyświetlacz	Wyświetlacz LCD, czarno-biały, podświetlenie ze zmianą koloru tła w zależności od statusu, stanu wyjścia przekaźnikowego lub wartości mierzonej	Czarno-biały wyświetlacz matrycowy LCD, podświetlenie
Programowanie	Ustawianie za pomocą pokrętła/przycisku, smartfona/tabletu/komputera i aplikacji przez Bluetooth (PACTware/DTM lub aplikacja VEGA Tools)	Ustawianie na miejscu za pomocą 4 przycisków, PACTware/DTM
Dopuszczenia, certyfikaty	ATEX, UKEX, IECEx, cULus, EAC (GOST), SEPRO, WHG, przemysł stoczniowy	ATEX, UKEX, IECEx, FM, CSA, EAC (GOST), UKR Sepro, SIL2
Zalety	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Czytelny, dobrze widoczny wyświetlacz ✓ szybkie uruchamianie dzięki intuicyjnemu menu ✓ bezpieczna, wygodna, bezprzewodowa obsługa dzięki technologii Bluetooth za pomocą smartfona, tabletu lub PC 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Proste podłączanie czujnika dzięki wbudowanemu zasilaczowi ✓ doskonała widoczność dzięki dużemu wyświetlaczowi

VEGAMET 141/142

Wyświetlanie wartości pomiarowych, monitorowanie wartości granicznych, sterowanie pompami, pomiar przepływu w kanałach otwartych

1/2x wejście czujnikowe
4 ... 20 mA

1/2x wyjście prądowe
0/4 ... 20 mA
3x przekaźnik roboczy
1x przekaźnik fail safe
(w miejsce przekaźnika wyjściowego)

24 ... 65 V DC
100 ... 230 V AC, 50/60 Hz

Szyna montażowa 35 x 7.5 mm
wg EN 50022

Wyświetlacz LCD, czarno-biały, podświetlenie ze zmianą koloru tła w zależności od statusu, stanu wyjścia

Ustawianie za pomocą pokrętki/przycisku, smartfona/tabletu/komputera i aplikacji przez Bluetooth (PACTware/DTM lub aplikacja VEGA Tools)

ATEX, UKEX, IECEx, cULus, EAC (GOST), INMETRO, TISS, SEPRO, CCOE, IA, ochrona przed przepięczeniem

- ✓ Kompaktowa konstrukcja z lokalnym wyświetlaczem
- ✓ szybkie uruchomienie dzięki prostej nawigacji w menu i kreatorom aplikacji
- ✓ wygodna i bezpieczna obsługa bezprzewodowa przez Bluetooth za pomocą smartfona, tabletu lub komputera

VEGAMET 624

Wyświetlanie wartości pomiarowych, proste funkcje sterujące oraz zdalny odczyt dla jednego czujnika, 4 ... 20 mA/HART sensor, transmisja danych przez Ethernet

1x wejście czujnikowe
4 ... 20 mA/HART

3x wyjście prądowe
0/4 ... 20 mA
3x przekaźnik roboczy
1x przekaźnik fail safe

1x Ethernet (opcja)
1x RS232 (opcja)

24 ... 65 V DC
24 ... 230 V AC, 50/60 Hz

Szyna montażowa 35 x 7.5 mm
wg EN 50022

Czarno-biały wyświetlacz matrycowy LCD, podświetlenie

Ustawianie na miejscu za pomocą 4 przycisków, PACTware/DTM

ATEX, UKEX, IECEx, FM, CSA, EAC (GOST), UKR Sepro, przemysł stoczniowy

- ✓ Wyświetlacz lokalny
- ✓ Szybkie uruchomienie dzięki prostej nawigacji w menu

VEGAMET 625

Wyświetlanie wartości pomiarowych, proste funkcje sterujące oraz zdalny odczyt dla dwóch czujników HART, transmisja danych przez Ethernet

2x wejście czujnikowe HART

3x wyjście prądowe
0/4 ... 20 mA
3x przekaźnik roboczy
1x przekaźnik fail safe

1x Ethernet (opcja)
1x RS232 (opcja)

24 ... 65 V DC
24 ... 230 V AC, 50/60 Hz

Szyna montażowa 35 x 7.5 mm
wg EN 50022

Czarno-biały wyświetlacz matrycowy LCD, podświetlenie

Ustawianie na miejscu za pomocą 4 przycisków, PACTware/DTM

ATEX, UKEX, IECEx, FM, CSA, EAC (GOST), UKR Sepro, przemysł stoczniowy

VEGASCAN 693

Wyświetlanie wartości pomiarowych i zdalny odczyt dla nawet 15 czujników HART, transmisja danych przez Ethernet

15x wejście czujnikowe HART

1x przekaźnik fail safe
1x Ethernet (opcja)
1x RS232 (opcja)

24 ... 65 V DC
24 ... 230 V AC, 50/60 Hz

Szyna montażowa 35 x 7.5 mm
wg EN 50022

Czarno-biały wyświetlacz matrycowy LCD, podświetlenie

Ustawianie na miejscu za pomocą 4 przycisków, PACTware/DTM

ATEX, UKEX, IECEx, FM, CSA, EAC (GOST), UKR Sepro, przemysł stoczniowy

Sterowniki

VEGATOR 111/112



VEGATOR 121/122



Zastosowanie	Transmisja sygnałów NAMUR do sygnalizacji poziomu	Transmisja sygnałów 8/16 mA do sygnalizacji poziomu
Wejście	1/2x NAMUR	1/2x dwuprzewodowe 8/16 mA
Wyjście	VEGATOR 111: 1x przełącznik roboczy (SPDT), opcja 1x przełącznik fail safe (SPDT) VEGATOR 112: 2x przełącznik roboczy (SPDT)	VEGATOR 121: 1x przełącznik roboczy (SPDT), opcja 1x przełącznik fail safe lub roboczy (SPDT) VEGATOR 122: 2x przełącznik roboczy (SPDT)
Zasilanie	24 ... 65 V DC 24 ... 230 V AC, 50/60 Hz	24 ... 65 V DC 24 ... 230 V AC, 50/60 Hz
Montaż	Szyna montażowa 35 x 7.5 mm wg EN 50022	Szyna montażowa 35 x 7.5 mm wg EN 50022
Sygnalizacja statusu	1x dioda LED - zasilanie 1x dioda LED - sygnalizacja przełączania na kanał 1x dioda LED - sygnalizacja błędu na kanał	1x dioda LED - zasilanie 1x dioda LED - sygnalizacja przełączania na kanał 1x dioda LED - sygnalizacja błędu na kanał
Dopuszczenia, certyfikaty	ATEX, UKEX, IECEx, cULus, CSA, NEPSI, EAC (GOST), CCOE, ochrona przed przepiętnieniem, przemysł stoczniowy, SIL2	ATEX, UKEX, IECEx, cULus, CSA, NEPSI, EAC (GOST), CCOE, ochrona przed przepiętnieniem, przemysł stoczniowy, SIL2
Zalety	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Szybka implementacja prostych funkcji sterujących i regulacyjnych ✓ zwiększona niezawodność dzięki monitorowaniu linii i przyciskowi testowania ✓ łatwa instalacja na szynie montażowej 	

VEGATOR 131/132**VEGATOR 141/142**

Zastosowanie	Sterownik do przewodnościowych sygnalizatorów poziomu granicznego	Sterownik do sygnałów 4 ... 20 mA do detekcji poziomu
Wejście	1/2x przewodnościowa sonda prętowa	Sterownik do sygnałów 4–20 mA do sygnalizacji poziomu granicznego
Wyjście	VEGATOR 131: 1x przełącznik roboczy, opcja 1x wyjście przełącznikowe fail safe (SPDT) VEGATOR 132: 2x przełącznik roboczy (SPDT)	VEGATOR 141: 1x przełącznik roboczy (SPDT), opcja 1x wyjście przełącznikowe fail safe (SPDT) VEGATOR 142: 2x przełącznik roboczy (SPDT)
Zasilanie	24 ... 65 V DC 24 ... 230 V AC, 50/60 Hz	24 ... 65 V DC 24 ... 230 V AC, 50/60 Hz
Montaż	Szyna montażowa 35 x 7.5 mm wg EN 50022	Szyna montażowa 35 x 7.5 mm wg EN 50022
Sygnalizacja statusu	1x dioda LED - zasilanie 1x dioda LED - sygnalizacja przełączania na kanał 1x dioda LED - sygnalizacja błędu na kanał	1x dioda LED - zasilanie 1x dioda LED - sygnalizacja przełączania na kanał 1x dioda LED - sygnalizacja błędu na kanał
Dopuszczenia, certyfikaty	ATEX, UKEX, IECEx, EAC (GOST), ochrona przed przepiętniem	ATEX, UKEX, IECEx, cULus, CSA, NEPSI, EAC (GOST), CCOE, ochrona przed przepiętniem, przemysł stoczniowy, SIL2
Zalety	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Szybka implementacja prostych funkcji sterujących i regulacyjnych ✓ zwiększona niezawodność dzięki monitorowaniu linii ✓ łatwa instalacja na szynie montażowej 	