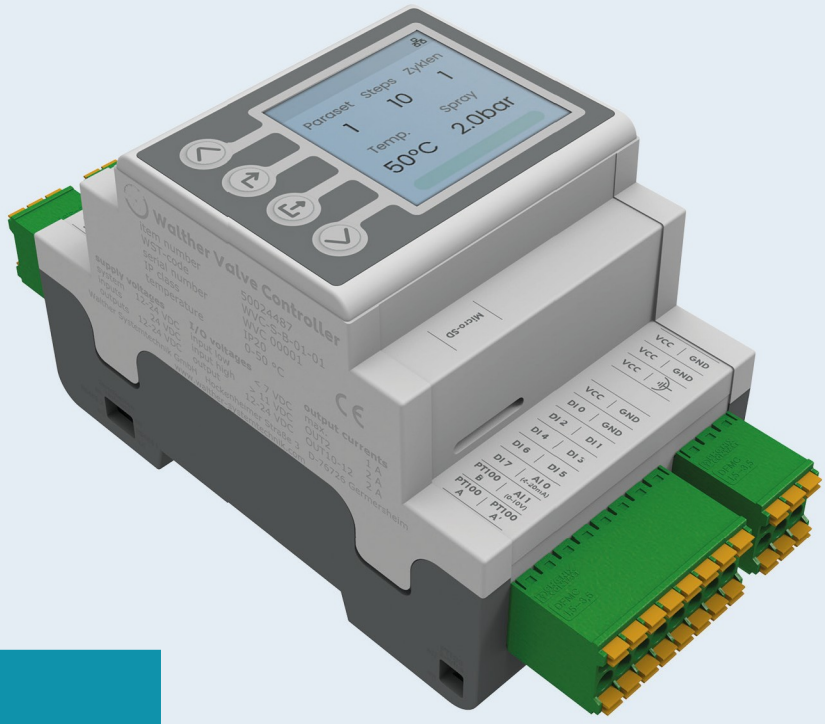
technika
dozowania i
aplikacji

WALTHER
SYSTEMTECHNIK

Dostępny w wersji

Basic
Advanced



Sterownik zaworów WVC

Kompaktowe sterowanie i kontrola zaworów natryskowych, pulsacyjnych i dozujących

WVC

Najważniejsze cechy / korzyści

- Współpracuje z większością typowych zaworów, także spoza oferty Walther
- Integracja bez dodatkowej automatyki i programowania, proste uruchomienie i sterowanie przez interfejs WWW
- Mniej braków i wyższa jakość procesu dzięki ciągłemu monitorowaniu

Walther Systemtechnik GmbH
Systemy dozowania i aplikacji mediów ciekłych i pastowatych

Sterowanie, analiza i optymalizacja procesów aplikacji – prościej niż kiedykolwiek

WVC łączy sterowanie i monitorowanie zaworów.

Jeden dla wszystkich: sterownik zaworów Walther WVC to centrum sterowania dla pełnej gamy elektrycznie i elektropneumatycznie sterowanych zaworów natryskowych, pulsacyjnych i dozujących Walther Systemtechnik oraz wielu typowych zaworów innych producentów. Potrafi też analizować sygnały urządzeń peryferyjnych, takich jak dodatkowe czujniki i elementy wykonawcze. Sterowanie zaworem, regulacja temperatury, sterowanie powietrzem rozpylającym, ocena skoku iglicy i kurtyny świetlnej czy kontrola wartości granicznych ciśnienia – WVC łączy wiele funkcji profesjonalnego sterowania i monitorowania procesów aplikacji. Integracja przez magistralę, cyfrowe we/wy lub dashboard online daje dużą elastyczność i niskokosztowy, intuicyjny dostęp do Przemysłu 4.0. Uruchomienie i nastawy wykonuje się przez interfejs WWW z komputera, tabletu lub smartfona; parametry można też ustawiać na wbudowanym HMI, który pokazuje bieżące wartości procesu. Funkcje monitorowania i kontroli procesu z funkcją Teach uzupełniają możliwości sterownika i można je indywidualnie rozbudować. WVC upraszcza sterowanie i monitorowanie procesów aplikacji i czyni je wygodniejszymi i bezpieczniejszymi.

Funkcje zależne od modelu/wersji

Więcej informacji o produkcie pod kodem QR

Parametry

Wymiary (D x S x W) 122 x 53 x 58 [mm]
Masa 160 [g]
Napięcie robocze 24 [VDC]
Zakres temperatur 10 do 50 [°C]
Interfejsy 8 x wejście cyfrowe 24 [VDC]
Wejścia analogowe 4…20 [mA] i 0…10 [VDC], wejście PT100
Wyjścia: 8+3 x cyfrowe 24 [VDC], 1 x analogowe 4…20 [mA]; Ethernet (Modbus TCP i TCP/IP)
Stopień ochrony IP20

Opcje / akcesoria



Rozszerzenie
MODBUS TCP



Rozszerzenie
Wiele zestawów parametrów

ERD Engineering Sp. z o.o.
ul. Tyniecka 2
52-407 Wrocław

Tel. +48 885 300 606
biuro@erd-engineering.pl
ERD-Engineering.pl