technika
dozowania i
aplikacji

WALTHER
SYSTEMTECHNIK



System sterowania i diagnostyki

Mobilna jednostka sterowania i diagnostyki

WSDS

Najważniejsze cechy / korzyści

- Sterowanie i kontrola powietrza sterującego, sprężonego i rozpylającego, zaworów, czujników itd.
- Rejestracja, wizualizacja i zapis parametrów
- Z czujnikiem ciśnienia, regulatorem temperatury i manometrem
- HMI przez przeglądarkę

Walther Systemtechnik GmbH
Systemy dozowania i aplikacji mediów ciekłych i pastowatych

Wielofunkcyjna jednostka do obsługi, uruchomień i badań parametrów

Zwarta, wygodna i funkcjonalna: WSDS

System sterowania i diagnostyki WSDS łączy ważne interfejsy i funkcje do sterowania poszczególnymi elementami układu dozowania oraz do sprawdzania, oceny i optymalizacji pracy na podstawie zarejestrowanych danych procesowych. Nastawy wykonuje się przez interfejs WWW, więc system nie zależy od platformy. Pozwala rejestrować wartości z zaworów natryskowych, dozujących i pulsacyjnych, grzania zaworów, czujników (np. czujnika temperatury PT100 lub kurtyny świetlnej WLS), czujników ciśnienia z wyjściem analogowym, a także ogólne cyfrowe sygnały sterujące. WSDS to mobilne połączenie jednostki sterującej i diagnostycznej z interfejsami elektrycznymi, elektropneumatycznymi i pneumatycznymi do bezpośredniego, niezależnego od instalacji sterowania i monitorowania sprężonego powietrza, powietrza sterującego i rozpylającego, zaworów, czujników i płyt grzewczych. Wizualizacja i nastawa parametrów odbywa się z komputera przez zintegrowane przyłącze sieciowe albo z tabletu lub smartfona (opcjonalne rozszerzenie W-LAN). Dane procesowe można wyświetlać, zapisywać i odczytywać później. WSDS jest zwarty i zajmuje mało miejsca; ma dodatkowo zintegrowany czujnik ciśnienia, regulator temperatury i manometr.

Więcej informacji o produkcie pod kodem QR

Parametry

Ciśnienie powietrza 4 do 10 [bar]
Napięcie zasilania 230 [VAC]
Napięcie sterujące 24 [V]
Temperatura pracy 10 do 50 [°C]
Masa 5 [kg]
Wymiary (D x S x W) 245,9 x 170 x 211 [mm]
Oprogramowanie: interfejs WWW

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

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