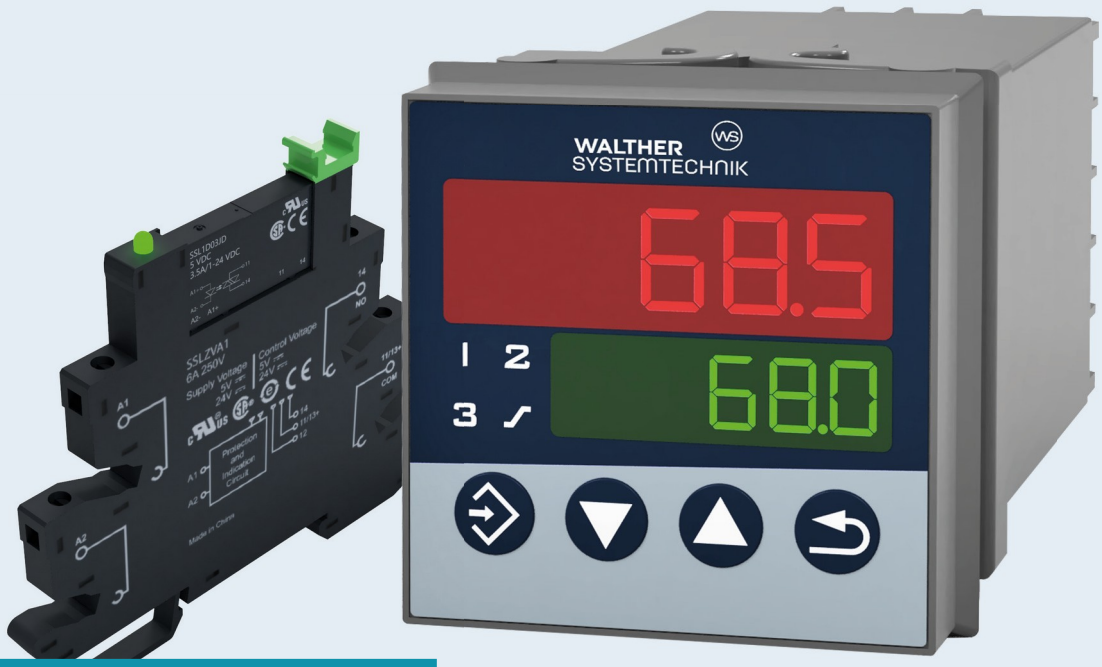
technika
dozowania i
aplikacji

WALTHER
SYSTEMTECHNIK



Zestaw regulatora temperatury

Kompletny zestaw do regulacji płyt grzewczych i węży grzanych

WTRB

Najważniejsze cechy / korzyści

- Elementy dopasowane do techniki grzewczej Walther Systemtechnik
- Bezpośrednie sterowanie techniką grzewczą Walther bez sterownika nadrzędnego
- Prosta obsługa; parametry ustawione fabrycznie
- Dwa konfigurowalne wyjścia alarmowe
- Wymagane przekaźniki SSR w zestawie

Walther Systemtechnik GmbH
Systemy dozowania i aplikacji mediów ciekłych i pastowatych

Dokładna regulacja, zwarta budowa, szerokie zastosowanie

WTRB pozwala wpływać na płynność mediów lepkich.

Aby lepiej przetwarzać media o niskiej i wysokiej lepkości, często podgrzewa się je tuż przed aplikacją wężami grzanymi lub płytami grzewczymi zamocowanymi na zaworze. Zwiększa to płynność, ponieważ lepkość dynamiczna cieczy maleje wraz ze wzrostem temperatury. Zestaw regulatora temperatury Walther WTRB to kompletne rozwiązanie, które utrzymuje stałą temperaturę niezależnie od wpływów zewnętrznych i zwiększa bezpieczeństwo procesu dozowania. Zestaw jest kompatybilny z całą techniką grzewczą Walther i składa się z regulatora temperatury (WTR) oraz przekaźnika półprzewodnikowego (WSSR) dobranego do wymaganej mocy grzania. Połączenie regulatora i WSSR daje dobrą jakość regulacji, a WSSR ma dłuższą żywotność niż przekaźniki elektromechaniczne. Regulator jest wstępnie skonfigurowany do pracy z WSSR i techniką grzewczą Walther, więc uruchomienie jest proste – użytkownik ustawia tylko żądaną temperaturę. WTRB ma dwa wyjścia alarmowe, przez które można przekazać komunikaty o przekroczeniu lub spadku temperatury do nadrzędnego PLC albo sterować lampkami sygnalizacyjnymi. Regulator przeznaczony jest do montażu w szafie sterowniczej, a WSSR montuje się bezpośrednio na szynie DIN.

Więcej informacji o produkcie pod kodem QR

Parametry

Napięcie robocze 24 [VDC] / 230 [VAC]
Wejście czujnika Pt100 2/3-przewodowe
Liczba wyjść alarmowych 2 styki zwierne

Warianty

Napięcie robocze 24 [VDC] Prąd znamionowy 3500 [mA] Kod zamówienia WTRB-24DC-3500	Napięcie robocze 24 [VDC] Prąd znamionowy 6000 [mA] Kod zamówienia WTRB-24DC-6000	Napięcie robocze 24 [VDC] Prąd znamionowy 12000 [mA] Kod zamówienia WTRB-24DC-12000	Napięcie robocze 230 [VAC] Prąd znamionowy 6000 [mA] Kod zamówienia WTRB-230AC-6000

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

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