



Ht6B ... PID regulátor formátu 48 x 48mm



- PID / dvupolohový regulátor
- regulace na konstantní hodnotu
- jeden vstup (teplotní nebo procesový)
- první výstup regulační (topení nebo chlazení)
- druhý výstup alarmový nebo signalizační
- 3 roky záruka
- zajištěný servis

Ht6B je jednoduchý PID / dvupolohový regulátor umožňující regulaci na konstantní hodnotu. Regulátor lze nakonfigurovat pro:

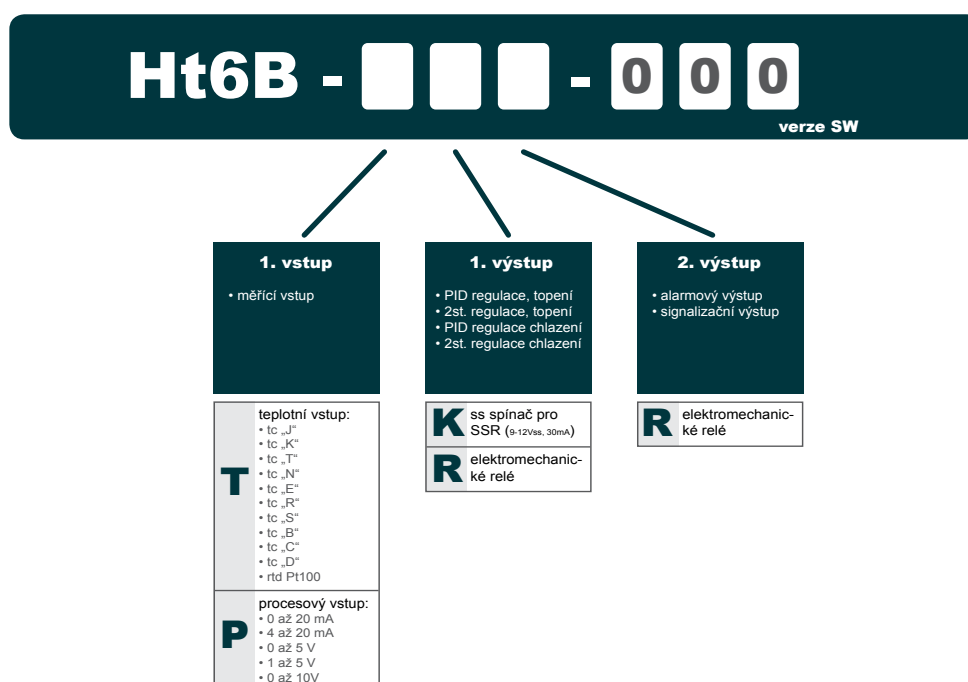
- PID regulaci topení,
- dvupolohovou regulaci topení,
- PID regulaci chlazení,
- dvupolohovou regulaci chlazení.

Přístroj má jeden vstup, na který lze připojit teplotní čidla (termočlánky J, K, T, E, N, R, S, B, C, D, odporové čidlo Pt100) nebo procesové signály (0-20mA, 4-20mA, 0-5V, 1-5V, 0-10V).

První výstup je regulační, druhý výstup alarmový nebo signalizační (indikuje překročení nastavené teploty).

použití

- plastikařský průmysl
- výroba polovodičů
- farmaceutický průmysl
- papírenský průmysl
- laboratorní pece
- strojní výroba



Distributor Slovakia: MaRweb.sk www.marweb.sk

MAHRLO s.r.o.

Ľudmily Podjavorinskej 535/11
916 01 Stará Turá

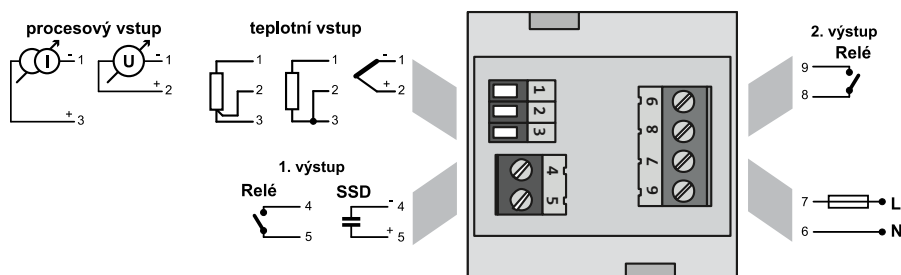
mob.: +421 908 170 313
tel.: +421 32 776 03 62
fax: +421 32 776 21 56

web: www.marweb.sk
e-mail: slecka@mahrlo.sk
e-shop: www.marweb.sk



Ht6B ... PID regulátor formátu 48 x 48mm

zapojení



technické parametry

Regulace

- PID, možnost automatického nastavení parametrů
- dvoupolohová

Vstup

- teplotní ... termočlánek J, K, T, E, N, R, S, B, C, D, odporové čidlo Pt100
- procesový ... 0 - 20 mA, 4 - 20 mA,
0 - 5 V, 1 - 5 V, 0 - 10 V
- přesnost měření ... 0,25% z rozsahu

Výstup

- SSD ... 9 - 12Vss, max. 30mA
- relé ... 230Vstř / 5A nebo 30Vss / 5A

Napájecí napětí

- 230 Vstř ±10% / 50Hz, max. 5VA

Rozměry

- rozměry přístroje 48 x 48mm, hloubka 107mm
- výřez do panelu 45 x 45mm

rozšiřující funkce přístroje

Automatické nastavení PID parametrů - funkce pomáhá uživateli správně nastavit regulační parametry přístroje.

Rampová funkce - po zapnutí přístroje je dosaženo pozvolného náběhu na teplotu. Rychlost náběhu je zadávána ve [°C/hod].

Manuální režim - umožňuje nastavit požadovaný výkon ručně. Tuto funkci lze využít např. při poruše čidla.

Zámky vyšších úrovní menu - dovolují uzamknout nastavení přístroje a tím zabránit nekvalifikovanému zásahu.

Ht6B - a b c - 000

a ... vstup	
T	teplotní
P	procesový
b ... 1. výstup	
K	ss spínač pro SSR
R	elektromechanické relé
c ... 2. výstup	
R	elektromechanické relé

Distributor Slovakia: MaRweb.sk www.marweb.sk

MAHRLO s.r.o.

Ľudmily Podjavorinskej 535/11
916 01 Stará Turá

mob.: +421 908 170 313
tel.: +421 32 776 03 62
fax: +421 32 776 21 56

web: www.marweb.sk
e-mail: slecka@mahrlo.sk
e-shop: www.marweb.sk