

NASTAVITEV PRESOSTATA PST

Konfiguracija preklopne točke

Gumb  omogoča aktiviranje ali deaktiviranje alarma (preklopne točke)- Funkcija alarma (naraščajoča, padajoča) - nastavitev preklopne točke- nastavitev časovne zakasnitve in zaznavanje alarma.

Princip delovanja:

- S pritiskom na gumb za več kot 3 sekunde, lahko potrdite nastavitev in greste na naslednjo nastavitev.
- S hitrim pritiskom na gumb, lahko zvišate vrednost, ter se pomaknete navzdol po različnih opcijah in vrednostih.

Postopek nastavitve:

- **Aktiviranje ali deaktiviranje alarma:**
 - Pritisnite gumb za 3 sekunde, prikaže se "**CONF**", nato "**NEG**", kar pomeni, da je rele v negativni vrednosti, je "aktiviran" v alarmnem stanju.
 - Če je potrebno, hitro pritisnite na gumb, da zamenjate rele v pozitivno vrednost, rele je deaktiviran v alarmnem stanju , prikaže se "**POS**".
 - Pritisnite gumb za 3 sekunde, "**Buz**" zaslon je prikazan z utripanjem "**ON**" ali "**OFF**". Na hitro pritisnite na gumb, da aktivirate ("**ON**") ali deaktivirate ("**OFF**") (glede na zadnjo shranjeno konfiguracijo) brenčalo med alarmnim stanjem.
 - Pritisnite gumb za 3 sekunde, prikaže se "**Alarm**" zaslon z utripajočim "**On**" ali "**Off**" (glede na zadnjo shranjeno nastavitev).
 - Na hitro pritisnite gumb, zaslon se spremeni iz "**On**" (**aktiviran alarm**) "**Off**" (**deaktiviran alarm**).
 - Pritisnite gumb za 3 sekunde, da potrdite nastavev. Če je alarm deaktiviran, inštrument prikaže meritev; če je alarm aktiviran, inštrument prikaže naslednjo nastavitev.
- **Nastavi funkcijo alarma (naraščajoča ali padajoča)**

Rob določa akcijo alarma glede na smer preklopne točke.

 - Naraščajoč rob (1 preklopna točka): alarm se sproži, ko vrednost **preseže** preklopno točko in se ustavi, ko se **spusti** pod preklopno točko.
 - Padajoč rob (1 preklopna točka): alarm se sproži, ko se vrednost **spusti** pod preklopno točko in ustavi, ko jo **preseže**.
 - Opazovanje (2 preklopni točki): alarm se sproži, ko je vrednost izven definiranih nizkih in visokih preklopnih točk.
- **Nastavitev vrednosti preklopne točke**

Ko prva številka enkrat utripne, se odziva na pozitivno (0) ali negativno (-) nastavitev vrednosti preklopne točke. Za kratek čas pritisnite na gumb, da izberete znak za vrednost preklopne točke. Pritisnite na gumb za več kot 3 sekunde za potrditev. Druga številka utripne, za kratek čas pritisnite na gumb, da se pomaknete med številkami. Pritisnite gumb za več kot 3 sekunde, da potrdite. Ponovite proces do zadnje številke, da konfigurirate vrednost preklopne točke - potrdite preklopno točko in pojdite na naslednjo nastavitev.

Če je bil izbran rob za opazovanje, merilnik prikaže nastavitev druge preklopne točke.

- **Nastavitev histereze**

Histereza je le za naraščajoči rob in padajoči rob način delovanja.

V naraščajočem robu načinu delovanja, histereza dovoljuje, da merilnik ostane v alarmu, ko je vrednost med preklopno točko in preklopno točko brez histereze

Primer: za 100 Pa preklopno točko in histerezo 10 Pa, bo inštrument ostal v alarmu, ko bo vrednost med 100 in 90 Pa.

V padajočem robu načinu delovanja, histereza dovoljuje, da merilnik ostane v alarmu, ko je vrednost med preklopno točko in preklopno točko z histerezo.

Primer: za 100 Pa preklopno točko in 10 Pa histerezo, bo inštrument ostal v alarmu, ko bo vrednost med 100 in 110 Pa.

Prva številka utripne, nastavite jo tako, da za kratek čas pritisnete (večkrat) gumb in nato pritisnete na gumb za več kot 3 sekunde, da nastavite naslednjo številko.

Ko je histereza nastavljena, pritisnite gumb za več kot 3 sekunde, da potrdite in nastavite časovne zamike.

- **Nastavitev časovnega zamika 1 in časovnega zamika 2 (600 sekund max.)**

- V naraščajočem robu načinu delovanja, se zakasnitev 1 odzove na zakasnitev preden se sproži alarm, ko je bila dosežena preklopna točka. Časovni zamik 2 se odzove na zakasnitev preden se alarm ustavi, ko je vrednost nižja od preklopne točke brez histereze.

Postopek nastavitve: Prikaže se "**Time 1**" za Časovni zamik 1, nato še čas v sekundah. Prvi digit utripa, pritisnite na gumb in se premikajte po številkah. Pritisni dlje kot 3 sekunde za potrditev. Ponavljaj do zadnjega digita, za nastavitev časa. Nato se pokaže "**Time 2**" in ponovi proceduro kot pri ("**Time 1**").

- V padajočem robu načinu delovanja, se zakasnitev 1 odzove na zakasnitev preden se alarm sproži, ko je bila dosežena preklopna točka. Časovni zamik 2 se odzove na zakasnitev preden se alarm ustavi, ko je vrednost manjša od preklopne točke z histerezo.

Postopek nastavitve je isti kot pri nastavitvi naraščajočega roba načina delovanja.

- Pri opazovalnem načinu delovanja se alarm sproži, ko je vrednost pod nižjo preklopno točko in ko je višja od višje preklopne točke. Časovni zamik 1 se odzove na zakasnitev preden se alarm ustavi, ko je vrednost med nižjo in višjo preklopno točko.

Postopek nastavitve je isti kot pri nastavitvi naraščajočega roba načina delovanja.

Nastavitev časovnega zamika je končana, vrednost je prikazana.