
LED davač pritiska

Uputstvo za upotrebu



一. Rezime

Inteligentni LED davač pritiska je uređaj koji je posebno razvijen za dvožična kola. Uređaj usvaja naprednu nemačku tehnologiju i ima karakteristike visoke preciznosti, dobre stabilnosti i visoke pouzdanosti

二. Tehničke karakteristike

1. LED displej u potpunosti rešava problem koji LCD displeji imaju u mračnom okruženju;
2. Nije potrebno dodatno električno napajanje;
3. Mogućnost programiranja fizičke veličine za displej: pritisak, protok, temperatura, pH, itd.;
4. Rezolucija displeja 1 / 9999;
5. Sa izolovanim prekidačkim izlazom može se pokretati oprema pri struji ne većoj od 100 mA, i može lokalno davati prikaz, izvoditi kontrolu i davati alarme;
6. Kada je pritisak redukovan, 4V može normalno raditi.

三. Način rada


1. Displej pokretanja uređaja

Serijski povežite merač sa displejem na "4-20mA" kolo (ako je obrnuti polaritet, ovaj displej se neće prikazati) radi normalnog displeja. Možete uraditi sledeće:

- Pritiskajte 6 sekundi taster "▲". Trenutno prikazana fizička veličina će biti obrisana i raspon brisanja je: - 100 ~ 100 (bez decimalne tačke). Dodatna vrednost koja je generisana radnjom brisanja će biti sačuvana u zero offset meniju.


-
- PRITISKAJTE "▲+▼" za ulaz u meni; pritiskajte "▲" ili "▼" za izbor koda funkcije.

2. Postavka nultih koordinata

Kada se na displeju prikazuje , pritiskajte tastere "▲+▼" da biste uneli postavku. Na displeju se prikazuje trenutno postavljena nulta tačka i prilikom prve upotrebe se prikazuje fabrička default vrednost "0.000" (procenti). Nulta tačka se može postaviti na 4mA ili na neku drugu vrednost druge fizičke veličine.

Upotrebite taster "▲" za povećanje, "▼" za smanjenje izabrane vrednosti. Upotrebite tastere "▲+▼" za čuvanje vrednosti i povratak u meni.

3. Podešavanje pune vrednosti

Kada se na displeju prikazuje , pritiskajte tastere "▲+▼" da biste uneli postavku. Na displeju se prikazuje trenutno postavljena puna vrednosti i prilikom prve upotrebe se prikazuje fabrička default vrednost "3.000" (procenti). Puna vrednost može biti postavljena na 20 mA ili na neku drugu vrednost neke druge fizičke veličine.

Upotrebite taster "▲" za povećanje, "▼" za smanjenje izabrane vrednosti. Upotrebite tastere "▲+▼" za čuvanje vrednosti i povratak u meni.

4. Podešavanje decimalne tačke

Kada se na displeju prikazuje , pritiskajte tastere "▲+▼" da biste uneli postavku. Na displeju se prikazuje trenutno postavljena pozicija decimalne tačke.

Upotrebite taster "▲" za povećanje, "▼" za smanjenje vrednosti. Upotrebite tastere "▲+▼" za čuvanje promene i povratak u meni.

5. Podešavanje vremena prigušenja (Damping time)

Kada se na displeju prikazuje , pritiskajte tastere "▲+▼" da biste uneli postavku. Opseg postavke damping vremena je 1-200, upotrebite tastere "▲+▼" za čuvanje promene i povratak u meni.

6. Offset nulte tačke

Kada se na displeju prikazuje , pritiskajte tastere "▲+▼" da biste uneli postavku. Opseg postavki je - 100 ~ 100 (bez decimalne tačke), što znači promenu povećanja ili smanjenja na osnovu postojeće prikazane vrednosti, upotrebite tastere "▲+▼" za čuvanje promene i povratak u meni.

7. Postavka prekidača alarma

Kada se na displeju prikaže , pritiskajte tastere "▲+▼" da biste uneli postavku. Na displeju se prikazuje trenutna vrednost postavke.

označava da postavljeni parametri alarma nisu efikasni ,

označava da su postavljeni parametri alarma efikasni, upotrebite tastere "▲+▼" za čuvanje promene i povratak u meni. Default postavka je "OFF".

8. Postavka tačke alarma 1

Kada se na displeju prikaže , pritiskajte tastere "▲+▼" da biste uneli postavku. Postavka tačke alarma mora biti između nule i pune vrednosti, upotrebite tastere "▲+▼" za čuvanje promene i povratak u meni.


9. Postavka tačke alarma 2

Kada se na displeju prikaže , pritiskajte tastere "▲+▼" da biste uneli postavku. Postavka tačke alarma mora biti između nule i pune vrednosti, upotrebite tastere "▲+▼" za čuvanje promene i povratak u meni.

10. Postavka smera tačke alarma 1

Kada se na displeju prikaže , pritiskajte tastere "▲+▼" da biste uneli postavku, na displeju se prikazuje trenutna postavka. označava


da će doći do aktiviranja alarma kada vrednost nadgledanog pritiska premaši vrednost koja je

postavljena u tački alarma 1.  označava da će doći do aktiviranja alarma kada vrednost nadgledanog pritiska bude manja od vrednosti koja je postavljena u tački alarma 1. Upotrebite tastere "▲+▼" za čuvanje promene i povratak u meni.

11. Postavka smera tačke alarma 2

Kada se na displeju prikaže , pritiskajte tastere "▲+▼" da biste uneli postavku; upotrebite tastere "▲+▼" za čuvanje i povratak u meni.




10. Postavka histerezisa tačke alarma 1

Kada se na displeju prikaže , pritiskajte tastere "▲+▼" da biste uneli postavku. Opseg postavki je od 0-9999; upotrebite tastere "▲+▼" za čuvanje promene i povratak u meni.

11. Postavka histerezisa tačke alarma 2

Kada se na displeju prikaže , pritiskajte tastere "▲+▼" da biste uneli postavku; upotrebite tastere "▲+▼" za čuvanje promene i povratak u meni.

Mere opreza

1. ,  i  -pomoću podešavanja nulte tačke i tačke pune vrednosti, displej ima praktični fizički značaj, ali se na njemu ne prikazuju "jedinice".

Ako je potrebno postaviti displej za 4-20mA:  se postavlja na 400,

 se postavlja na 2000, i  se postavlja na drugu cifru u

donjem desnom uglu. Slično tome, ako treba da postavite displej za - 100 ~ 100 kPa:



se postavlja na - 1000,



na 1000, i



na treću cifru u donjem desnom uglu.

2. Decimalna tačka je zajednička za sve displeje. To znači da, nakon što je pozicija izabrana u koraku 5 “postavka decimalne tačke”, nulta tačka, tačka pune vrednosti, vrednost alarma i drugi parametri će imati zajedničku decimalnu tačku i nije moguće njeno posebno postavljanje.

3. Alarm se aktivira signalom jačine 100 mA. Ukoliko dođe do premašivanja ove vrednosti, mora se priključiti eksterni aktivirajući modul.

4. 

je glavni prekidač alarma, moguće ga je postaviti za aktiviranje alarma ili ne.