

Opis

Zastavičasti prekidač sa prirubnicom se koristi za indicaciju protoka vazduha i neagresivnih gasova kroz kanale i komore.

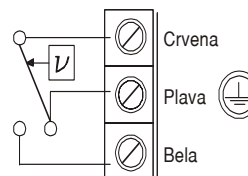
Zastavičasti prekidač za vazduh se isporučuje podešen za rad sa isključenjem pri minimalnom protoku (brzina strujanja 0,1m/s). Podešavanje isključenja za veće protoke se vrši okretanjem vijka za podešavanje u desno (vijak M5 se nalazi unutar kućišta). Da ne bi došlo do loma zastavice pri brzinama strujanja većim od 5m/s, zastavica prekidača se mora iseći na za to označenim mestima - sa obe strane uzdužne ose zastavice. Zastavičasti prekidač sa isečenom zastavicom isključuje pri minimalnom protoku koji odgovara brzini strujanja fluida od 2,5m/s.



Tehnički podaci

- | | |
|-------------------------------|---------------------------|
| • Temperatura vazduha: | -10 ... +85 °C |
| • Stepen mehaničke zaštite: | IP 65 |
| • Priključni napon: | 24...220Vac |
| • Max. jačina struje: | 15 (8) A |
| • Tip kontakta: | NC/NO |
| • Materijal osnove kućišta: | galvanski zaštićeni čelik |
| • Materijal poklopca kućišta: | ABS |
| • Materijal zastavice: | nerđajući čelik |
| • Materijal nosača zastavice: | mesing |

Šema elektropovezivanja



Montaža

Zastavičasti prekidač za vazduh se montira na kanal ili komoru samoreznim vijcima. Pri montaži, ispod prirubnice prekidača obavezno postaviti priloženi zaptivač. Mesto montaže mora biti tako izabrano, da na rastojanju od najmanje 5D (5 prečnika kanala) sa obe strane u odnosu na mesto montaže, ne sme biti promene pravca strujanja.

Elektropovezivanje se vrši u skladu sa prikazanom šemom. Kada je protok veći od podešenog crveni i beli kontakt su u spoju. Kada je protok manji od podešenog crveni i plavi kontakt su u spoju.

